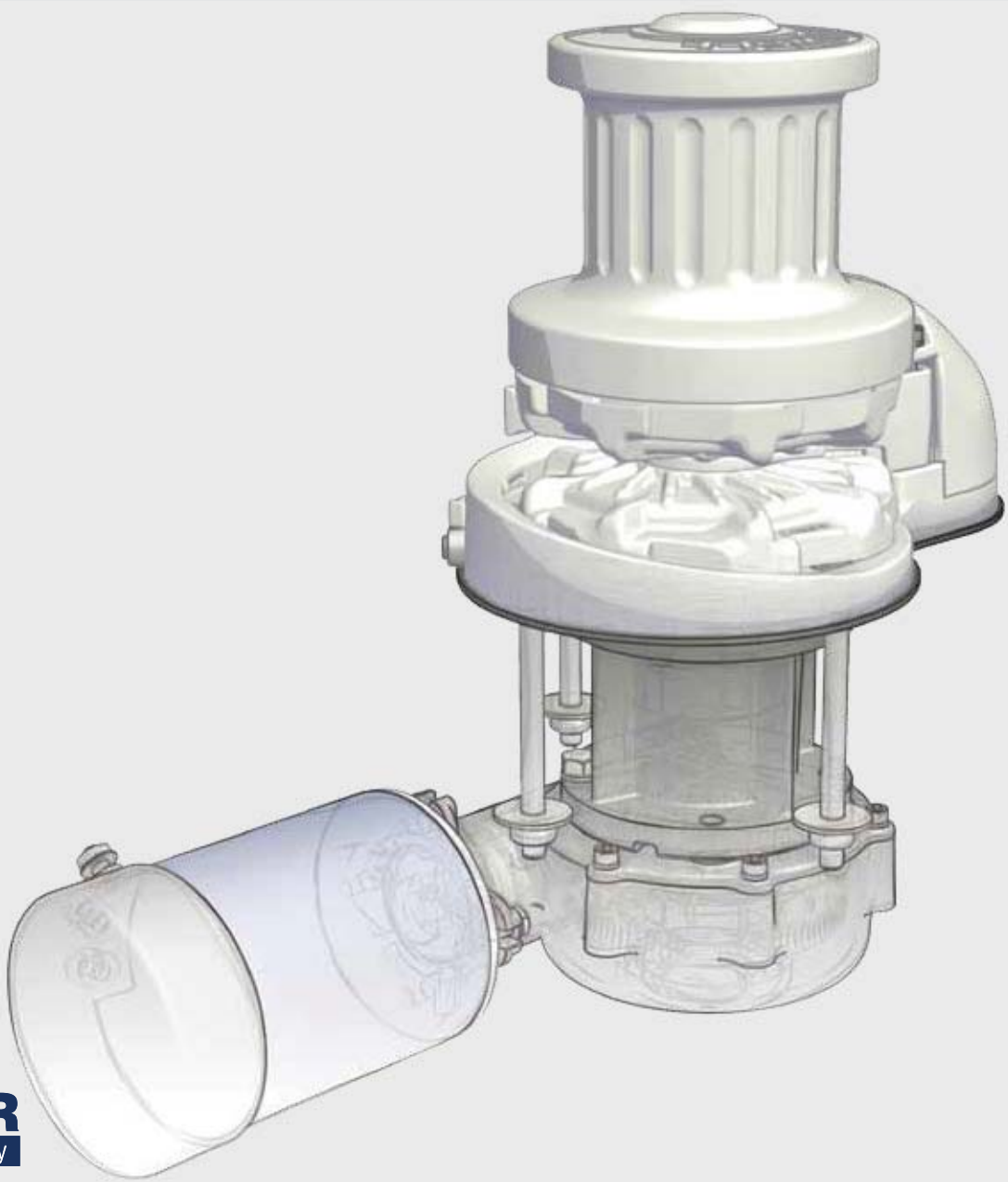
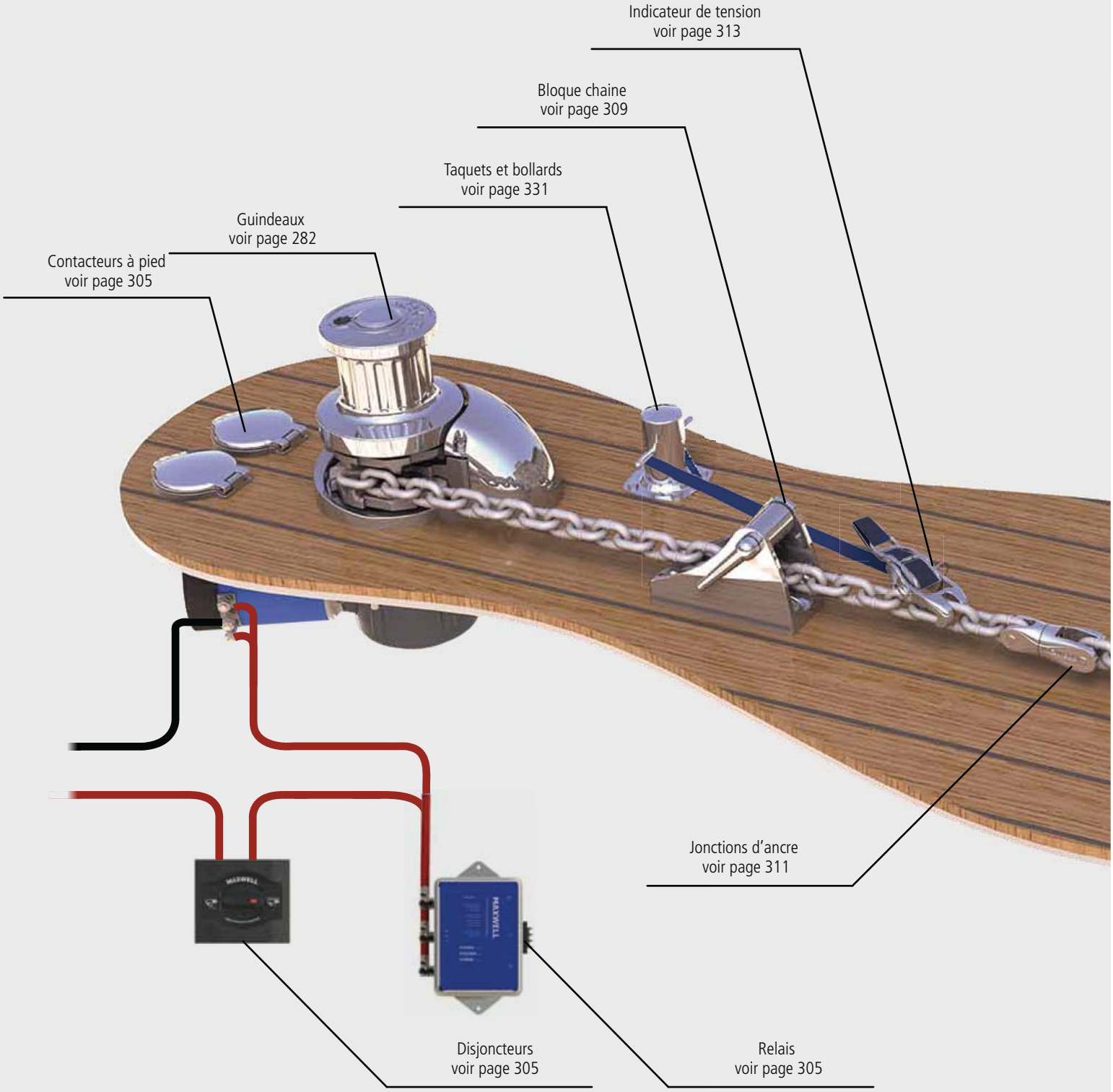


3YEAR Limited Warranty

Garantie 3 ans
(En accord avec les conditions de garantie et de service VETUS)



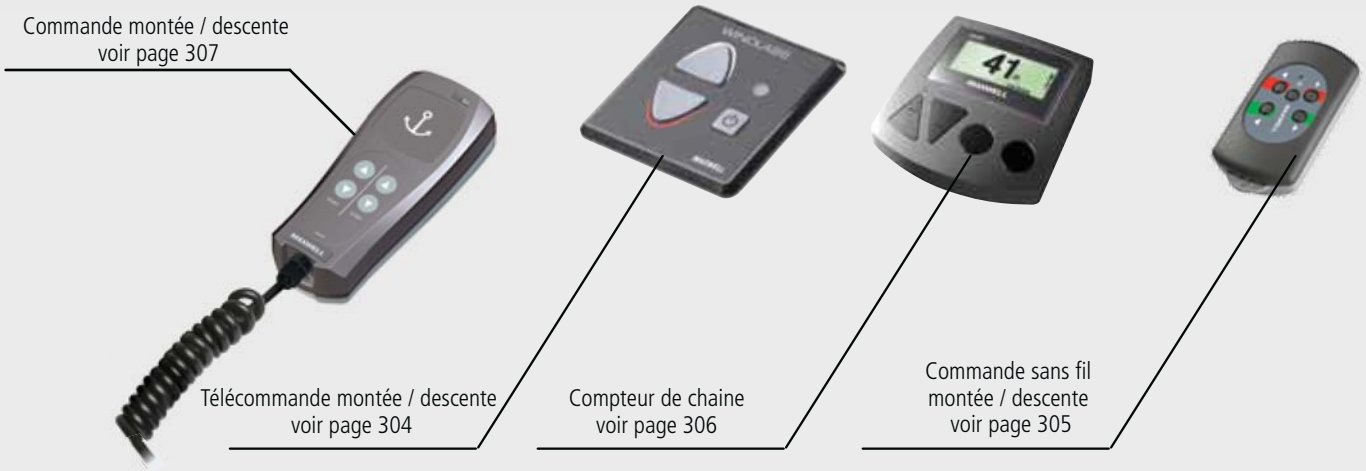
Maxwell solutions d'ancrage

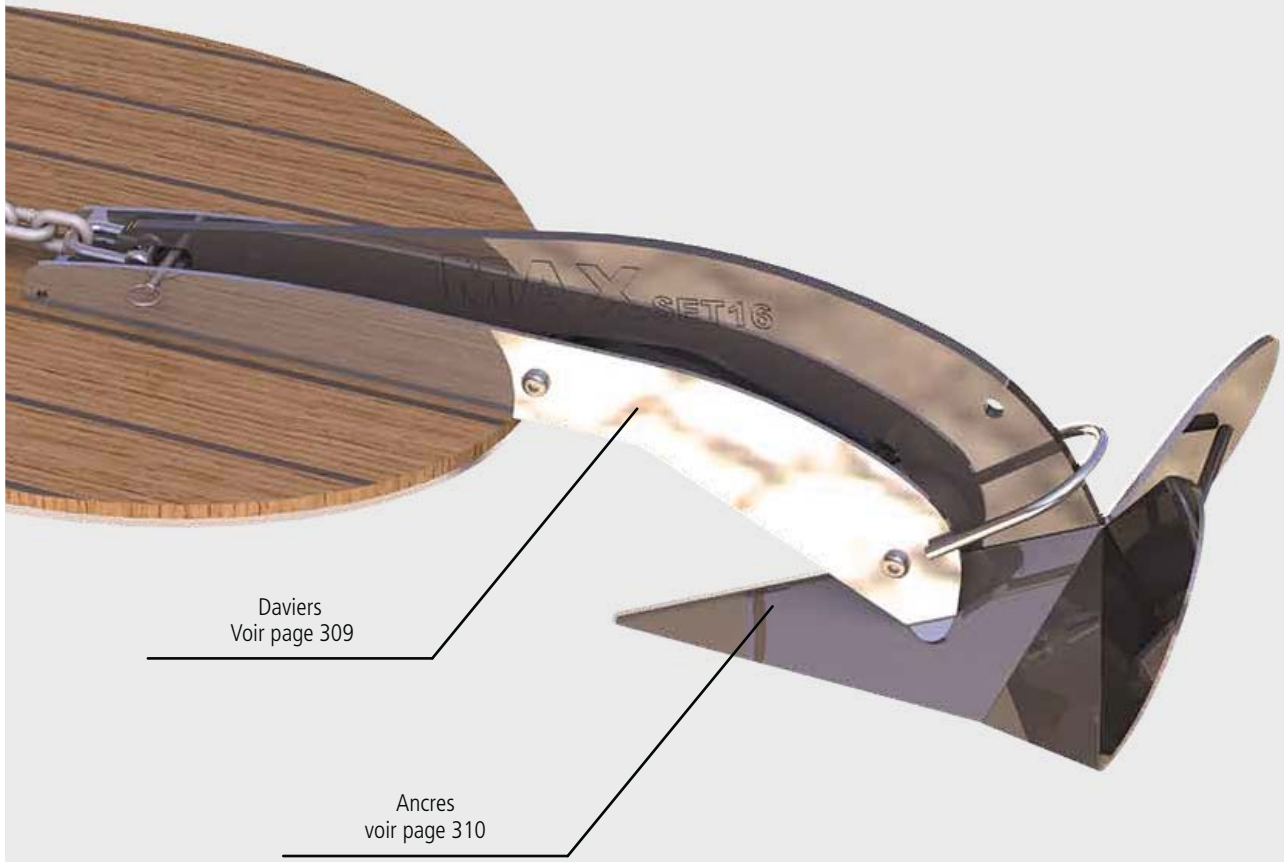
Un système d'ancrage soigneusement sélectionnés et correctement installé à bord de votre bateau est d'une importance capitale pour assurer la sécurité de votre navire et de l'équipage.

Il y a un certain nombre de facteurs impliqués dans le choix des guindeau et les autres équipements auxiliaires d'ancrage spécialement adapté à votre type de bateau. Sur les pages suivantes vous trouverez un simple à suivre directrice et tableau de sélection pour vous guider à travers le guindeau et / ou processus de sélection du cabestan.

Chaque bateau est unique et ce qui peut être adapté sur un bateau à moteur de 15 mètres peut ne pas être approprié pour un voilier de 15 mètres. Si vous prévoyez d'utiliser une chaîne simple, vous devrez envisager des options qui peuvent être différents que si vous utilisez une combinaison corde / chaîne.

Que ce soit un guindeau vertical (avec ou sans poupée) ou un guindeau horizontal, votre meilleur choix doit être pris en compte. Sur les grands navires, deux guindeaux (bâbord et tribord) sont souvent installés et ces grands navires utilisent souvent un cabestan de poupe.





Équipement d'ancrage auxiliaires, tels que commutateurs, les commandes de la station de barre, compteur de chaine, des solénoïdes à double sens, disjoncteur / isolateurs sont d'autres éléments clés d'une solution complète d'équipements d'ancrage. Les détails concernant tous ces éléments seront disponibles sur les pages suivantes.

Une fois que vous avez vérifié et acheté l'équipement d'ancrage qui convient le mieux à votre navire, une installation et un entretien de routine sont essentiels pour des années d'utilisation sans problème. Une batterie adaptée et un bon câblage sont cruciaux pour une performance optimale de votre guindeau et / ou cabestan. Maxwell peut fournir la solution de l'équipement d'ancrage idéal pour n'importe quel navire. Réseau mondial de distributeurs et d'agents de Maxwell offrir des conseils gratuits et utiles si vous avez des questions.

Alternativement, une mine de renseignements supplémentaires peuvent être trouvés sur le site de Maxwell : www.maxwellmarine.com.

Innovation des produits MAXWELL

Maxwell équipements est né de l'innovation et des années d'expérience dans la fabrication des guindeaux de grande qualité, équipements de pont et de produits de manutention de poupe.

L'approche novatrice de Maxwell dans la conception, aboutit à la mise au point de dispositifs automatiques mixte cordage/chaîne au milieu des années 1990 sur le marché mondial. Il s'agissait d'une rupture radicale avec tous les autres guindeaux, révolutionnaires dans ses caractéristiques de conception. S'appuyant sur le succès de ces produits, Maxwell a récemment conçu et développé une nouvelle gamme passionnante de guindeaux RC automatiques de cordage/ chaîne. Mais il ne s'arrête pas là! En 2012, Maxwell a lancé ses guindeaux RC12-10 et RC12-12 Vertical Série de cordage/chaîne, en complément des existants de la série RC.

Contacteurs à pied compact Maxwell

Maxwell a brisé les barrières de conception encore une fois avec le développement d'une gamme guindeau corde/chaîne verticale et horizontale comportant deux caractéristiques uniques et brevetées au niveau international. Les nouveaux RC et HRC témoignent de l'engagement continu de Maxwell dans la conception et le développement novateurs.

Le RC12 est l'aboutissement de l'évolution d'une gamme MAXWELL complète de guideaux mixtes cordage/chaîne appropriés pour une utilisation sur les navires de 4.5 metres (15 pieds) à plus de 20 mètres (65 pieds).L'engagement permanent de Maxwell pour le développement de produits peut également être vu dans l'amélioration de leur série «traditionnelle» et bien connue VWC verticale. Sur un piédestal depuis le début des années quatre-vingt-dix, les guindeaux VWC ont toujours été appréciés. Aujourd'hui, bénéficiant d'améliorations techniques permanentes, ceux-ci fonctionnent encore mieux.

Maxwell reconnaît que les propriétaires de bateaux ne veulent pas seulement l'équipement qui fonctionne parfaitement, ils veulent des produits beaux. À cette fin, les concepteurs de Maxwell passent d'innombrables heures améliorer l'apparence, la fonctionnalité et la robustesse de tous les produits de Maxwell, ainsi que l'introduction de nouveaux produits et très innovant comme le HRCFF6 populaire, HRCFF7, HRCFF8, HRC10, RC6, RC8, RC10 RC12 et la série.

HRCFF6-7-8

Le compact HRCFF6, HRCFF7 et HRCFF8 sont des versions horizontales de Maxwell de leurs guindeaux verticales innovants RC6 et RC8 automatiques de cordage/chaîne. Emballé avec des caractéristiques originales et éprouvées, telles que le largage automatique et la technologie de gestion de cordage breveté développé par Maxwell. Le nouveau HRCFF6, HRCFF7 et HRCFF8 sont devenus des icônes de l'industrie.

RC12

La série révolutionnaire RC12 intègre l'innovation design de Maxwell en technologie automatique corde / chaîne. En conservant le style design classique ouvert plus approprié sur des bateaux plus grands, la série RC12 représente la prochaine génération de corde / chaîne de guindeau à tous égards.

HRC10

La toute nouvelle série horizontale HRC10 de Maxwell représente une autre percée dans la performance et l'excellence de manutention d'ancres. Ces guindeaux à chaîne/ corde entièrement automatiques horizontaux ont été conçus pour répondre à lademande pour une utilisation sur de plus grands navires jusqu'à 16 mètres (52 pieds), qui nécessitent un système d'installation complètement au-dessus du pont. Le HRC10 fonctionne parfaitement avec des cordes jusqu'à 16 mm (5/8") et des chaînes jusqu'à 10 mm (3/8"), y compris la grosse corde à l'épissure de chaîne. L'aspect moderne de la série HRC10 conserve la belle esthétique classique des précédents guindeaux horizontaux de Maxwell, tout en intégrant des caractéristiques de conception qui ont 5 ans d'avance sur ses concurrents.

Une introduction aux Produits Maxwell

Pour faire le bon choix dans le matériel de manutention d'ancre il est important de considérer attentivement le style et la taille du bateau, les conditions d'ancrage prévues, et le poids et le type de ligne de mouillage.. (Reportez-vous à l'article «Quel Guindeau» page 283). Maxwell offre une large gamme de guindeaux pour tous les types de ligne de mouillage, configurations de proue, d'espaces de rangement et de besoins en énergie, y compris:

- La Série RC verticale en acier inoxydable et la Série HRC horizontale gère automatiquement la ligne de mouillage mixte combinaison corde / chaîne et convient pour les bateaux de 4,5 mètres (15 pieds) à environ 20 mètres (65 pieds).
- L'évolution RC12 Series gère automatiquement la corde / chaîne Rodes de combinaison et est adapté aux bateaux à déplacement léger jusqu'à environ 24 mètres (80 pieds).
- La Série VC (Cabestan Vertical) polyvalente, qui peut être utilisée pour tous les types de manipulation de ligne.
- La Série traditionnelle Mixte (corde et chaîne) VW (Guindeau vertical), conçu pour la manipulation d'un mouillage combiné chaine-corde assemblé par épissure et manille. L'exception étant le VW10 hybride, voir page 294.
- La Série VWC (Guindeau/Cabestan Vertical) et la Série HWC (Guindeau/Cabestan horizontal), qui gèrent le mouillage mixte automatiquement.

VERTICAL OU HORIZONTAL - MAXWELL OFFRE LES DEUX OPTIONS

Les systèmes **verticaux** ont plusieurs avantages: ils prennent moins d'espace sur le pont et sont plus faciles à entretenir. Ils sont moins chers que les modèles équivalents horizontaux. L'alignement de la chaîne ou de la corde/chaîne, avec le davier, s'il n'est pas aussi critique que l'alignement de guindeau horizontal, doit se situer dans une tolérance de +/- 2% pour la remontée en douceur de la chaîne ou la corde/chaîne. L'alignement (corde / chaîne) la ligne de mouillage avec les guindeaux de Séries RC et Liberty est plus critique (consulter le Manuel du Propriétaire). Avec les systèmes verticaux plus de chaîne est en contact avec le guide chaine minimise ainsi la possibilité de saut de chaîne. La traction de ligne sur la poupée peut se faire dans n'importe quelle direction, par opposition au renfort uniquement sur les modèles horizontaux.

Les modèles **horizontaux** ont l'avantage d'être mieux adaptés lorsque la baille à mouillage est peu profonde (mois de 200 mm), ou quand deux ancres doivent être manipulées à partir d'un seul cabestan. Maxwell mesure ses guindeaux à la charge de décrochage. Les charges auxquelles le guindeau sera normalement soumis sont bien moindres. Chacun fournit une protection électrique pendant le fonctionnement normal du guindeau.

Les cabestans et guindeaux d'ancrage Maxwell équipés de poupée de cabestan ont une finition Maxwell Finish ™ unique et une finition MAX-grip™ enregistrée, assurant la meilleure adhérence et le contrôle des lignes de corde.

Distribuée et représentée dans le monde entier, et disposant d'un vaste réseau de services, Maxwell est prêt à fournir toute l'assistance dont vous pourriez avoir besoin.

COMMENT CHOISIR VOS GUINDEAUX ET VOS CABESTANS

Ce tableau vous servira de guide pour choisir le système d'ancrage le plus adapté à votre bateau.

Notez : la taille, le déplacement et le type de bateau, ainsi que les conditions d'ancrage doivent être prises en considération lorsque vous sélectionnez un ancrage. Les bateaux lourds nécessitent généralement des guindeaux plus gros. Tous les systèmes ont besoin d'un bloqueur de chaine ou de tout autre solution pour soulager le guindeau lorsque le bateau est au mouillage. La capacité de tirage la plus élevée d'un guindeau ne doit pas être inférieure à trois fois la valeur du poids total du mouillage. Pour plus de détails et d'information, n'hésitez pas à contacter Maxwell Marine ou l'un de nos revendeurs ou centres d'assistance mondial.

GUINDEAUX Gamme, type et taille		TAILLE DE LA CHAINE L'utilisation d'une chaîne Est obligatoire 6/7 mm (1/4")	8 mm (5/16")	10/11 mm (3/8")	13 mm (1/2")	LONGUEUR DU BATEAU METRES / en pieds FEET	
RC6 Corde et chaîne automatiques	RC6 V uniquement	●				LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
RC8 Corde et chaîne automatiques	RC8-6 V uniquement	●				LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
	RC8-8 V uniquement		●			LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
RC10 Corde et chaîne automatiques	RC10-8 V uniquement		●			LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
	RC10-10 V uniquement			●		LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
RC12 Corde et chaîne automatiques	RC12-10 V uniquement			●		LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
	RC12-12 V uniquement				●	LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
ANCHORMAX™	V uniquement					LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
HRCFF 6-7-8 Corde et chaîne automatiques	HOFF-8 H uniquement	●				LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
	HOFF-8 H uniquement	●				LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
	HOFF-8 H uniquement	●	●			LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
HRC10 Corde et chaîne automatiques	HRC10-8 H uniquement		●			LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
	HRC10-10 H uniquement			●		LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)

VC *Tous types de cordage*	WC *Cordage et chaine*	WC *Chaine uniquement*	HWC *Cordage et chaine*						
●	●			500 V uniquement	●				LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
	●			VW10 V uniquement		●	●		LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
●	●	●		1000 V uniquement	●	●			LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
●	●	●		1500 V uniquement	●	●	●		LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
		●	●	2500 V et H			●		LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)
	●	●	●	3500 V et H			●	●	LÉGER LOURD	4.5 (15) – 22,8 (75)

V - Configuration verticale
H - Configuration horizontale

DEPLACEMENT LEGER: fait référence à un bateau relativement léger en poids en comparaison avec sa longueur générale.
Peut être utilisé sur de plus grands navires à déplacement léger avec un mouillage en majorité en corde.
DEPLACEMENT LOURD: fait référence à un bateau relativement lourd en poids en comparaison avec sa longueur générale.

Ce tableau concerne la sélection de guindeaux uniquement. Lorsque vous sélectionnez un cabestan pour votre bateau, Maxwell utilise un modèle moins puissant, dont la traction est en générale de 50% inférieure à celle du guindeau (sauf contre-indication).

QUEL GUINDEAU? (articles en italique - voir glossaire, page 315)

Il y a un certain nombre de critères importants à considérer lors du choix d'un *guindeau* adapté. Il s'agit notamment de la taille des navires, le déplacement, dérive, la taille de l'ancre installée. L'espace de la baille et la profondeur de la chute de du câblot jouent également un rôle dans la décision du *guindeau* idéal. La gamme de guindeaux et de cabestans de Maxwell Marine est vaste, avec des modèles qui conviennent à des bateaux jusqu'à 100 mètres (plus de 300 pieds). Cette section a pour but de simplifier le processus de sélection en vous aidant étape par étape à travers avec tous les critères qui doivent être pris en considération lors du choix d'un guindeau ou d'un cabestan.

QUELLE TAILLE DE GUINDEAU OU DE CABESTAN POUR MON BATEAU?

Prenez en considération la longueur globale et le déplacement (léger ou lourd) de votre bateau et référerez-vous à la charte située ci-dessus pour identifier le guindeau et le cabestan les plus adaptés.

CONFIGURATION VERTICALE OU HORIZONTALE?

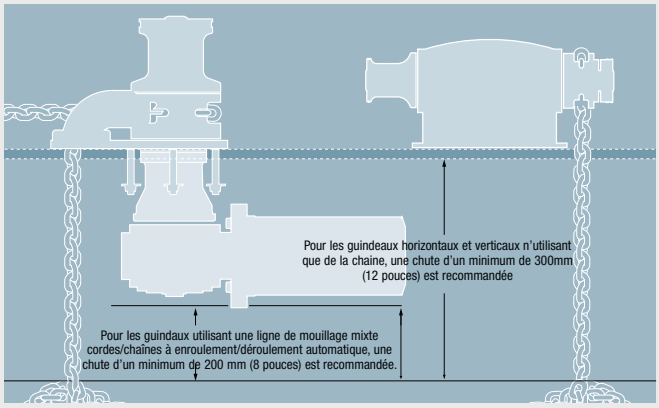
Les deux types basiques de guindeaux sont différentiés par l'orientation de l'axe de pilotage. L'épaisseur du pont et l'espace sous le pont sont deux éléments à considérer lorsque vous choisissez entre ces deux types.

Les guindeaux verticaux représentent la majorité des ventes en matière d'ancrage. Ils se caractérisent par le positionnement du *cabestan* et/ou de la *poupée* au-dessus du pont et du réducteur ainsi que du moteur en-dessous du pont. Les guindeaux verticaux permettent un enroulement à 180° de la corde autour de l'enrouleur, permettant ainsi un contrôle optimal de la chaîne, tout en évitant les éventuels glissements ou déplacements.

Les guindeaux horizontaux sont entièrement montés au-dessus du pont, les poupées et le cabestan se trouvant sur les côtés. Ils permettent un enroulement de 90° de la corde autour de l'enrouleur.

CONFIGURATION DE LA BAILLE A MOUILLAGE?

La hauteur et le volume de la baille à mouillage sont deux facteurs importants à prendre en compte lorsque vous devez choisir entre un guindeau *vertical* ou *horizontal*. En estimant ou en mesurant la profondeur de chute de la corde dans la baille à mouillage, vous pouvez déterminer le type de guindeau le plus adapté à votre bateau. Le calcul de la profondeur de chute peut varier suivant que vous utilisez un guindeau vertical ou horizontal.


Pour les guindeaux horizontaux et verticaux n'utilisant que de la chaine, une chute d'un minimum de 300mm (12 pouces) est recommandée
Pour les guindaux utilisant une ligne de mouillage mixte cordes/chaînes à enroulement/déroulement automatique, une chute d'un minimum de 200 mm (8 pouces) est recommandée.

Chute minimum conseillée, mesurée en partant du haut de la corde et après arrêt complet de la corde.

LA LIGNE DE MOUILLAGE

La sélection de la corde et particulièrement celle de la chaîne, est très importante. Déterminer le bon guindeau dépend de la taille du bateau, mais également du poids total de la ligne de mouillage. Les cabestans et les guindeaux Maxwell sont conçus pour accueillir que des chaînes, que des cordes, ou les deux. Les systèmes d'enroulement/déroulement automatiques sont communément utilisés sur les bateaux mesurant 20 mètres (55 pieds). Aussi, les gammes HRCFF6, HRCFF7, HRCFF8, HRC10, RC6, RC8, RC10 et Liberty de Maxwell sont devenues très populaires, grâce au fait qu'elles allient légèreté et résistance. Les systèmes uniquement destinés aux chaînes sont toujours utilisées pour les bateaux lourds ou les yatchs motorisés. Il existe deux types principauxde chaîne d'ancrage. Les chaînes courtes, utilisées plutôt sur les bateaux de taille moyenne et les chaînes courtes plutôt employées sur les gros bateaux tels que les Superyatchs. Ces dernières sont caractérisées par une barre reliant les deux côtés de la chaîne, évitant ainsi la déformation en cas de mouillage sur une longue durée. Ce dernier type de chaîne ne doit pas être utilisé avec un gindeau.

Il existe plusieurs types de chaînes, de tailles différentes, adaptables à divers types de bateaux. Gardez en tête qu'une taille correcte et un bon maillage de chaîne sont essentiels pour éviter les problèmes, tels que le glissement ou le blocage de la chaine. Vérifiez bien également que la chaîne que vous choisissez est compatible avec le type d'enrouleur. Maxwell propose une gamme variée d'enrouleur, adaptée aux différents types de chaînes disponibles sur le marché.

DC, AC OU HYDRAULIQUE?

La puissance d'un moteur électrique DC n'est pas le facteur le plus important. C'est plutôt l'efficacité de l'ensemble du guindeau, le réducteur et le moteur, qui compte. Avec la popularité croissante des groupes électrogènes de bord AC, compacts et puissants, les guindeaux alimentés en courant alternatif deviennent de vraies considérations pratiques pour les gros bateaux. Les systèmes hydrauliques fournissent une autre source d'énergie qui mérite d'être examinée car ils ont l'avantage de fournir une vitesse constante dans toutes les conditions de charge et peuvent être utilisés presque constamment tout en étant couplés avec des dispositifs de protection tels que les soupapes de décompression. Les systèmes hydrauliques modernes offrent un bloc d'alimentation à gestion centralisée efficace, avec une maintenance réduite et intégrée.

DE QUELE CAPACITE DE TRACTION AI-JE BESOIN?

La seule façon significative d'évaluer le rendement du guindeau d'ancrage est de regarder ce qu'il soulève et à quelle vitesse. Les deux choses à considérer sont (a) la capacité de traction maximale et (b) la charge de travail du guindeau. La traction maximale (parfois appelée charge de calage) est la force de traction maximale à court terme ou instantanée du guindeau. La charge de travail est généralement évaluée à environ un tiers de la traction maximale et elle est généralement considérée comme la charge que le guindeau tire une fois l'ancre soulevée du fond. Pour déterminer votre capacité de traction maximale requise, faites le calcul ci-dessous.

1. Calculez le poids de ligne de mouillage (ancre + chaîne + corde au sol = ligne de mouillage)

Par ex:	Ancre		18 m/60 ft Chain		61 m/200 ft corde		**Ligne de mouillage**
	30 kg/66 lbs	+	45 kg/100 lbs	+	12 kg/ 26 lbs	=	**87 kg/192 lbs**

2. Calculez la traction maximale (ligne mouillage totale x 3 = traction maximum)

Les directives de sécurité indiquent que la capacité de traction du guindeau ne doit pas être moins de 3 fois le poids total de la ligne de mouillage.

Par ex:	LIGNE DE MOUILLAGE		TRACTION MAXIMALE
	87 kg/192 lbs	x 3 =	**261 kg/576 lbs**

Dans ce cas un **HRC8, HRC10, RC8, RC10, ou VW1000** serait adapté, à condition que la taille de chaîne et de corde soit applicable au guindeau concerné. La traction maximale de 261 kg/576 lbs peut être supportée par tous ces guindeaux.

CONSEILS DE SECURITE

Un disjoncteur / un coupe circuit sont utilisés dans l'installation d'un guindeau électrique DC pour assurer la protection des câbles et du moteur si le treuil devait être en surcharge. Les accessoires tels qu'un *bloqueur de chaine* ou butées de chaines doivent être utilisés pour un ancrage en toute sécurité, pour éviter un auto largage non intentionnel de l'ancreet pour la prévention des dommages à votre guindeau. Vous ne devez jamais utiliser le guindeau pour tirer le bateau jusqu'à la verticale de l'ancre. Le guindeau est conçu pour soulever un poids mort et ne devrait pas être soumis à la tension de votre bateau naviguant à l'ancre. Si vous pensez que le guindeau que vous envisagez est peut-être trop petit, alors passez à la taille au-dessus. Il vaut mieux avoir une capacité de levage plus grande que pas assez grande! **Maxwell Marine et ses agents ou distributeurs offrent des conseils gratuits et utiles si vous avez des questions. Sinon, consultez le site Web de www.maxwellmarine.com**

RC6 Low Profile

RC6 avec moteur et réducteur verticaux en ligne 'Montage rapide'

Fonctionnalités

- La toute nouvelle série RC6 en acier inoxydable utilise de la chaîne de 6 mm/7 mm (1/4") raccordée à une corde de 12 mm (1/2") à 3 brins ou à 8 brins (tresse)
- Les fonctionnalités révolutionnaires du nouveau barbotin breveté, Wave Design™ RC6 de Maxwell. Reportez-vous à la page suivante pour découvrir cette fonctionnalité innovante.
- Fournissant la plupart des caractéristiques de son grand frère le RC8 (se reporter pages 286-287), la RC6 a été conçu avec les plus petites remorque marché du bateau à l'esprit.
- Le moteur et le réducteur en ligne permettent une installation rapide, soit par le chantier, soit par le plaisancier adepte de bricolage.
  - Un guindeau peu coûteux, de haute performance et très esthétique, la RC6 est construit pour durer des années d'utilisation sans souci.
  - La RC6 est une unité de profil bas (pas de poupée de cabestan en option).

POUR UN CONTROLE BI-DIRECTIONNEL

Disjoncteur / Panneau isolant
Panneau de contrôle à distance
Haut /Bas Levier d'activation
« chute libre » d'urgence
Relais bi-directionnel

OPTIONS

1. Equipement AutoAnchor ™
2. Commande à distance
3. Commandes à pieds
4. Stoppeur de chaîne
5. Amortisseur de chaîne

Chaque Guindeau Maxwell RC6 est livré avec la partie supérieure, le moteur, le réducteur et le relais bidirectionnel. Les contacteurs et fusibles sont disponibles et doivent être commandé séparément. Voir guide à page 314.

Important: Les guindeaux Maxwell doivent être utilisés en conjonction avec un stoppeur de chaine et / ou tout autre dispositif permettant de libérer la charge du guindeau. Le stoppeur de chaîne et le système amortisseur de chaine peuvent aussi être utilisés pour sécuriser l'ancre à poste en navigation.

3YEAR Limited Warranty

Les Séries en acier inoxydable RC6 et RC8 de guindeaux à chaîne/corde automatique sont les plus récents ajouts à la gamme très populaire de Guindeaux RC10 de Maxwell.

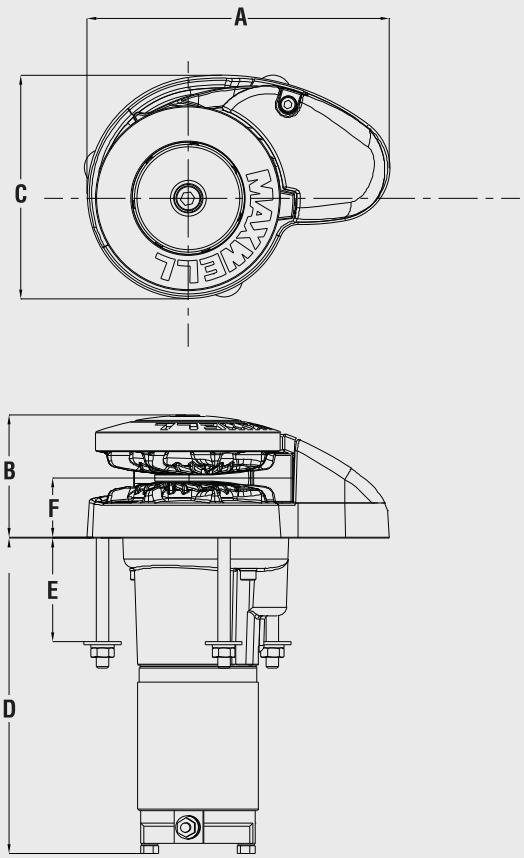
SPÉCIFICATIONS

Modèle	RC6
Traction maximum	350 kg 770 lbs
Tenez statique	700 kg 1540 lbs
Chaîne à maillons courts	6 mm/7mm 1/4"
Taille de corde (nylon) * (3 brins ou 8 plait recommandé)	12 mm 1/2"
Vitesse de la chaîne (Remontée d'Ancre)	24 m/min 79 ft/min
Vitesse de corde (Remontée d'Ancre)	21 m/min 69 ft/min
Alimentation (DC)	12 ou 24 V
Puissance moteur	500 W
Poids net	8.5 kg 18.7 lbs

* Voir le manuel du propriétaire pour les variations de taille de corde.

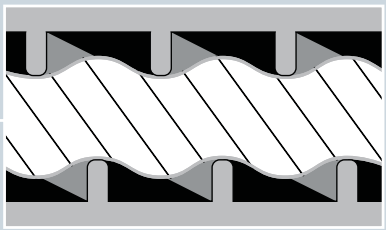
DIMENSIONS

Modèle	RC6
A	196 mm 7 3/4"
B	80 mm 3 3/16"
C	145 mm 5 3/4"
D	209 mm 8 1/4"
E	65 mm 2 1/2"
F	39 mm 1 9/16"



NOUVEAU BARBOTIN RÉVOLUTIONNAIRE DE MAXWELL

Maxwell est à nouveau leader du marché par sa démarche innovatrice avec l'introduction de son nouveau barbotin Wave Design ™. Ce barbotin mixte chaine/corde brevetée incorpore deux concepts de fabrication unique qui amélioreront grandement la manipulation et le contrôle de la ligne de mouillage et du raccord corde/chaîne. Les côtés extérieures du barbotin sont inclinés légèrement vers l'avant de sorte que la corde et la chaîne sont guidées en douceur dans la roue lors de la récupération de l'ancre. Lorsque la corde s'enroule dans le barbotin, le côté opposé intérieure agrippe la corde d'une manière ondulée, sécurisant la corde plus fermement dans une action en « forme de vague » qui est de loin supérieure à la manière traditionnelle « taquet coinceur » de tenir la corde par rapport à tous les autres produits sur le marché. Non seulement ce Wave Design ™ tient la corde de manière plus sécurisée, mais il est aussi plus souple sur la corde résultant en une longévité accrue de votre ligne de mouillage.



McLAY BOATS' 690

3YEAR Limited Warranty

Version Profile bas RC8

- Conception unique de l'entretoise de tube permet l'installation pour la quasi-totalité des épaisseurs de ponts. Les multiples positions de montage et l'auto alignement du renvoi d'angle de boîte assure un emplacement optimal du réducteur et du moteur dans pratiquement toutes les situations d'installation.
- Les fonctionnalités révolutionnaires et brevetées du RC8 nouvelle conception Maxwell ™. Reportez-vous page 285. Pour plus d'informations sur cette fonctionnalité innovante.
- La série RC8 est fabriquée à partir d'un acier inox (AISI 316) de qualité pour une durabilité à long terme. La capacité du guidage dubarbotin donne au RC8 un incomparable niveau de performance. Le bras de pression ultra résistant en acier inoxydable, …. Al'épissure entre le bout et la chaine.
- La RC8 fonctionne tout aussi efficacement avec tous les rodes de chaine pour ceux qui désirent un profil bas, élégamment guindeau style sur leur pont avant.
- Enorme, a travers la gorge tuyau deck écubier assure une entrée facile de la corde / chaine entra dans et hors de la baille a mouillage.
- Démontage des Actionneurs en utilisant uniquement la poignée fournie et une clé Allen.
- Commande manuelle et «chute libre», en utilisant la manivelle d'urgence / poignée d'embrayage fourni.
- Bain d'huile étanche et de qualité marine dur anodisé, boite de vitesses en alliage fournit haute entrainement de sortie par l'intermédiaire de précision l'efficacité ver et de roue de ver.

Fonctionnalités

- Le tout nouveau guindeau de chaîne/corde entièrement automatique RC8-6 en acier inoxydable (AISI 316) est conçu pour remonter et dérouler une chaîne de 6 mm/7 mm (1/4") à 12 mm (1/2") raccordée à une corde de trois brins ou 8-tresses.
- Le RC8-8 peut être utilisé avec une chaine de 8 mm, raccordée à une corde de 14 mm à 3 brins ou à 8 brins.
- Le barbotin de chaîne/corde ingénieusement conçu est capable 'accueillir un large éventail de différences de hauteur de la chaîne dans les diamètres spécifiés de taille de chaîne spécifiés pour une utilisation avec la série RC8.
- Les versions avec …. De cabestan Max Grip ou avec profil bas sont disponibles en fonction des préférences de chaque utilisation.
- Installation simple à deux pièces qui permet d'économiser du temps et de l'argent et permet la modification de rattrapage facile sans démontage du guindeau.

RC8 avec moteur et réducteur

SPÉCIFICATIONS

Model	RC8 (6/7 mm-1/4")	RC8 (8 mm-5/16")
Traction Maximum	350 kg 770 lbs	600 kg 1320 lbs
Tenez statique	1200 kg 2640 lbs	1200 kg 2640 lbs
Chaîne à maillons courts	6 mm/7 mm 1/4"	8 mm 5/16"
Taille de corde (Nylon)* (3 brins ou 8 plait recommandé)	12 mm 1/2"	14 mm-16 mm 9/16"-5/8"
Vitesse de la chaîne (Remontée d'Ancre)	28 m/min 92 ft/min	32 m/min 105 ft/min
Vitesse de corde (Remontée d'Ancre)	24 m/min 79 ft/min	28 m/min 92 ft/min
Alimentation (dc)	12 ou 24 V	12 ou 24 V
Puissance moteur	600 W	1000 W
Poids net	12.5 kg 27.5 lbs	16.5 kg 36.3 lbs

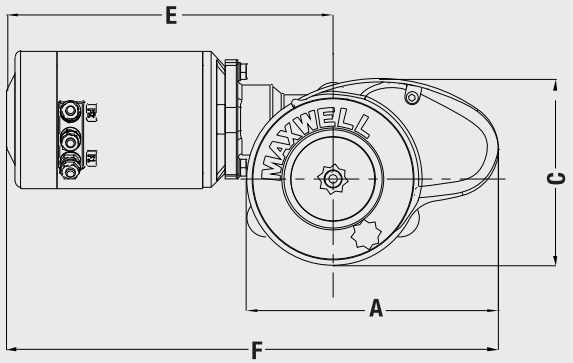
* Voir le manuel du propriétaire pour les variations de taille de corde.

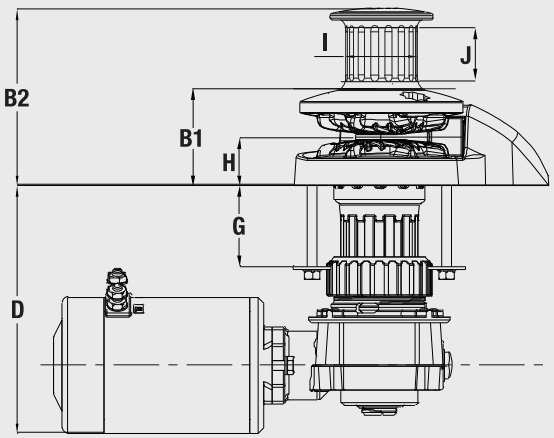
DIMENSIONS

Les deux modèles	RC8 (6/7 mm-1/4")	RC8 (8 mm-5/16")
A	210 mm 8 5/16"	210 mm 8 5/16"
B1	83 mm 3 5/16"	83 mm 3 5/16"
B2 (avec Cabestan)	146 mm 5 3/4"	146 mm 5 3/4"
C	156 mm 6 3/16"	156 mm 6 3/16"
D	200 mm 7 7/8"	208 mm 8 1/4"
E	245 mm 9 5/8"	272 mm 10 3/4"
F	383 mm 15"	410 mm 16 1/4"
G (Hauteur libre de pont Std) *	65 mm 2 1/2"	65 mm 2 1/2"
H	40 mm 1 5/8"	40 mm 1 5/8"
I	66 mm 2 5/8"	66 mm 2 5/8"
J	44 mm 1 3/4"	44 mm 1 3/4"

* modèles supplémentaires d'hauteur libre de pont disponibles. Contactez votre revendeur Maxwell.

Les Séries RC6 et RC8 en acier inoxydable (AISI 316) de guindeaux de chaîne/corde automatique sont les plus récents ajouts à la gamme très populaire de Guindeaux RC10 de Maxwell.





EQUIPEMENT STANDARD REQUIS POUR LE CONTRÔLE BI DIRECTIONEL

Disjoncteur/ Fusible Relai bidirectionnel

Panneau de contrôle à distance

Bas / Haut Poignée de

débrayage / manivelle d'urgence

OPTIONS

1. Equipement AutoAnchor™
2. Télécommande
3. Poupée de cabestan
4. Commande à pied
5. Stoppeur de chaîne
6. Amortisseur de chaîne

Chaque guindeau à chaîne/Corde automatique Maxwell est disponibleavec tous les composants nécessaires pour un contrôle bi-directionnelentièrement automatique pour un prix forfaitaire compétitif. Chaque guindeau RC8 est livré complet avec son relais de commande. La télécommande et fusible sont à commander séparément. Voir page 314.

Installation deux pièces simple

BLOQUEUR DE CHAINE ADAPTE EN HAUTEUR

- Pour l'utilisation de guindeaux Maxwell verticaux mixtes
- Ajusté en hauteur pour un alignement précis de la chaine avec le barbotin
- Aucun autre réglage nécessaire
- Se référer à la page 309 pour plus d'information

Hauteur adaptée
Bloqueur de chaine

Important: Les guindeaux Maxwell doivent être utilisés en conjonction avec un bloqueur de chaine et/ou un dispositif permettant de libérer la la charge du guindeau, tout en posant l'ancre. Le stoppeur de chaîne et le système Amortisseur de chaîne alternatif devraient aussi être utilisés pour sécuriser l'ancre à poste en navigation.

Version Cabestan RC10

3YEAR Limited Warranty

Version Profile bas RC10

Fonctionnalités

- La toute nouvelle série de guindeaux en acier inoxydable RC10 entièrement automatique est conçu pour enrouler et dérouler sans effort de la chaine de 8 ou de 10 mm à maillons courts, et du cordage de 14 mm à 3 ou 8 brins.
- Les versions avec poupées de cabestan MAX-Grip™, ou avec profil bas sont disponibles en fonction des préférences de chaque utilisateur.
- Installation simple à deux pièces qui permet d'économiser du temps et de l'argent et permet la modification de rattrapage facile sans démontage du guindeau. - Concept unique de clavette, qui permet de choisir l'orientation du moteur en fonction de la place disponible sous le pont.
- Procédure de montage / démontage de la partie supérieure extrêmement simple, ne nécessitant que la clé fournie, un tournevis et une clé Allen.
- Le RC10 est fabriqué à base d'acier inoxydable 316 de qualité marine pour une durabilité à long terme. Le bras de pression ultra résistant en acier inoxydable, associé au barbotin de chaine/corde unique, est conçu pour saisir efficacement l'épissure entre la corde et la chaîne, donnant RC10 un niveau inégalé de performance.
- En combinaison avec un ressort pré-chargé en acier inoxydable le bras de pression pivote sur palier en cuivre fonctionnement parfait, exerçant ainsi une pression de contrôle maximum sur le câblot et l'épissure.
- Le RC10 fonctionne tout aussi efficacement avec tous les lignes de mouillage en chaine seule, pour ceux qui désirent un guindeau profil bas.
- Un grand manchon d'écubier à travers le pont assure un passage facile de la corde/chaîne dans et hors de la baille à mouillage.
- Un mécanisme de freinage / embrayage de type cône permet un ancrage manuel, « chute libre ».
- Un bain d'huile étanche et une boîte de vitesses en alliage anodisé dur de qualité marine, fournissent un entraînement de sortie de toute première efficacité grâce à une vis sans fin et une roue à vis sans fin.

SPECIFICATIONS

Modèle	RC10 (8 mm-5/16")	RC10 (10 mm-3/8")
Traction Maximum	700 kg 1540 lbs	850 kg 1870 lbs
Tenez statique	1500 kg 3300 lbs	1500 kg 3300 lbs
Chaîne à maillons courts	8 mm 5/16"	10 mm 3/8"
Taille de corde)*	14 mm - 16 mm 9/16"-5/8"	16 mm 5/8"
Vitesse de la chaîne (Charge de fonctionnement normale)	24 m/min 79 ft/min	24 m/min 79 ft/min
Vitesse de corde (Charge de fonctionnement normale)	20 m/min 65 ft/min	20 m/min 65 ft/min
Alimentation (dc)	12 or 24 V	12 or 24 V
Moteur (Watts)	1000 W	1200 W
Poids net	19 kg 42 lbs	20 kg 44 lbs

* se référer au manuel d'utilisation.

DIMENSIONS

Modèle	RC10 (8 mm-5/16")	RC10 (10 mm-3/8")
A	230 mm 9 1/8"	230 mm 9 1/8"
B1	89 mm 3 1/2"	89 mm 3 1/2"
B2 (avec cabestan)	168 mm 6 5/8"	168 mm 6 5/8"
C	170 mm 6 3/4"	170 mm 6 3/4"
D	251 mm 10"	251 mm 10"
E	272 mm 10 3/4"	272 mm 10 3/4"
F	424 mm 16 3/4"	424 mm 16 3/4"
G (Hauteur libre de pont Std)*	100 mm 4"	100 mm 4"
H	43 mm 1 3/4"	43 mm 1 3/4"
I	66 mm 2 5/8"	66 mm 2 5/8"
J	44 mm 1 3/4"	44 mm 1 3/4"

* modèles supplémentaires d'hauteur libre de pont disponibles. Contactez votre revendeur Maxwell.

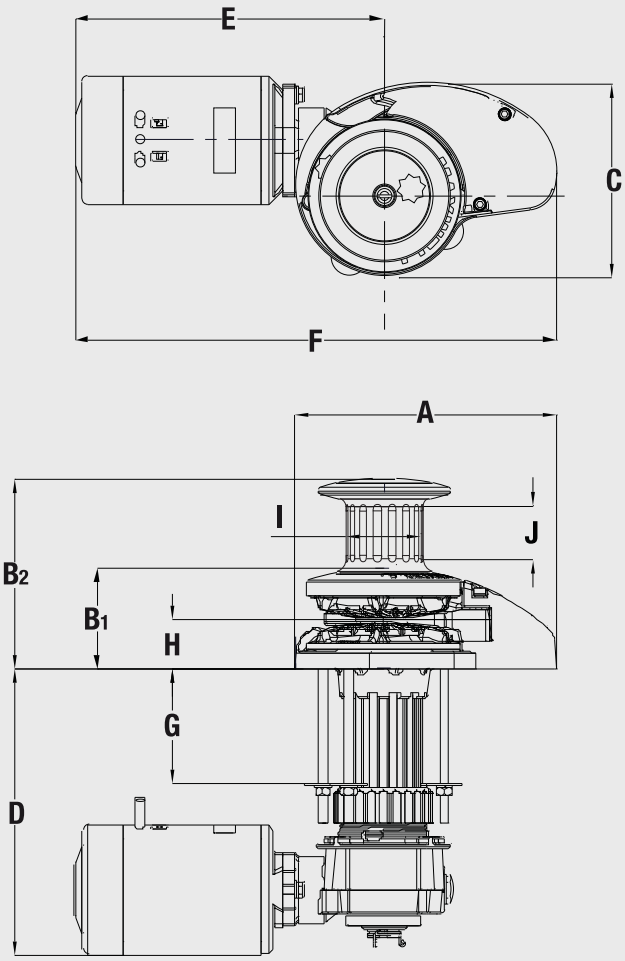
Important: Les guindeaux Maxwell doivent être utilisés en conjonction avec bloqueur de chaine et/ou un dispositif permettant de libérer la charge du guindeau, tout en posant l'ancre. Le stoppeur de chaîne et le système Amortisseur de chaîne alternatif devraient aussi être utilisés pour sécuriser l'ancre à poste en navigation.

BLOQUEUR DE CHAINE ADAPTE EN HAUTEUR

- Pour l'utilisation de guindeaux Maxwell verticaux mixtes
- Ajusté en hauteur pour un alignement précis de la chaine avec le barbotin
- Aucun autre réglage nécessaire
- Se référer à la page 309 pour plus d'information

Hauteur adaptée
Bloqueur de chaine

Les guindeaux de la série RC10 en acier inoxydable (AISI 316) suivent fièrement les traces des précédents et très populaires guindeaux à chaine/corde entièrement automatiques de Maxwell.



EQUIPEMENT STANDARD REQUIS POUR LE CONTRÔLE BI-DIRECTIONEL

Disjoncteur/ Fusible
Relai bi-directionnel
Panneau de contrôle à distance
Bas/Haut Poignée de débrayage/
Manivelle d'urgence

OPTIONS

1. Equipement AutoAnchor™
2. Télécommande
3. Poupée de cabestan
4. Commande à pied
5. Bloqueur de chaine
6. Amortisseur de chaîne

Chaque guindeau à chaîne/câble automatique Maxwell est disponibleavec tous les composants nécessaires pour un contrôle bi-directionnelentièrement automatique pour un prix compétitif. Voir page 314.

Version Profile bas RC12

Version cabestan RC12

3 YEAR Limited Warranty

Fonctionnalités

- La série de guindeau entièrement automatique RC12 est conçu pour récupérer facilement et de déployer des chaînes à maillons courts 10 mm (3/8") et 16 mm (5/8") à 20 mm (3/4") à trois brins ou 8 Plait corde (RC12-10) et 13 mm (1/2") la chaîne de liaison courte et de 16 mm (5/8") à 20 mm (3/4") à trois brins ou 8 Plait corde (RC12-12).
- Acier inoxydable (AISI 316)
- Capacité de traction 1590 kg (3500 lb) pour une vitesse de remontée de 15 m/mn (le plus rapide dans sa catégorie).
- Un élégant guindeau en acier inoxydable (AISI 316) version simple ou avec poupée sont disponibles
- Le tout nouveau RC12 est développé avec des fonctionnalités brevetées innovantes
- Combiné avec l'esthétique traditionnelle de Maxwell, mais reflétant le modernisme «la forme suit la fonction» des modèles RC6, RC8 et RC10.
- L'élégante partie supérieure du guindeau est fabriqué en acier inoxydable poli de qualité marine (AISI 316).
- L'immense passage de chaine à l'écubier à travers le pont assure une entrée et une sortie facile de la corde / chaîne de la baille à mouillage.
- L'embrayage double conique permet une « chute libre » de l'ancre. L'embrayage à cône contrairement à l'embrayage à crabot procure un engagement progressif et souple afin d'assurer un contrôle par l'opérateur sure et précis.
- Le RC12 dispose de la nouvelle technologie de conception de barbotin révolutionnaire et breveté de Maxwell. Reportez-vous à la page de RC6 pour plus d'informations sur cette fonctionnalité innovante.
- La remonté d'urgence manuelle est simple et facile avec Maxwell. Le système de loquet empêche la retombé de l'ancre pendant la procédure manuelle.
- Le design Maxwell, avec son anodisation noir du réducteur offre de nombreux avantages :
  - Installation rapide et facile guindeau
  - Plus résistant à la corrosion
  - Facile à entretenir et services
  - Prend moins de place dans la baille à mouillage
  - 75:1 Ratio (RC12-10) or 100:1 Ratio (RC12-12), réduction simple avec moins de pièces mobiles, pour un fonctionnement doux et silencieux
  - Permet le multi-positionnement de la boîte de vitesses / moteur.

Activation of the ratcheted mechanism lever ensures the windlass can not backwind during emergency (manual) retrieval of the rode (rope and/or chain) and anchor.

La série RC12 Maxwell intègre les dernières innovations dans la technologie guindeau automatique corde/chaîne. En conservant un style design classique et élégant les RC12-10 et RC12-12 représentent la prochaine génération de guindeau corde/chaîne.

SPÉCIFICATIONS

Modèle	RC12 (10/11 mm-3/8")	RC12 (12/13 mm-1/2")
Traction Maximum	1134 kg 2500 lbs	1590 kg 3500 lbs
Tenez statique	2200 kg 4840 lbs	2200 kg 4840 lbs
Chaîne à maillons courts**	10/11 mm 3/8"	12/13 mm 1/2"
Taille corde** 3 brins ou 8 tresse	16-20 mm 5/8-3/4"	20 mm 3/4"
Vitesse de chaîne (À 100 kg de charge)	20 m/min 65 ft/min	15 m/min 50 ft/min
Vitesse de corde (À 100 kg de charge)	17 m/min 56 ft/min	13 m/min 43 ft/min
Alimentation (DC)	12 or 24 V	12 or 24 V
Puissance moteur	1200 W	1200 W
Poids net - DC (Version Cabestan)	32 kg 71 lbs	32 kg 71 lbs
Poids net - DC (Version Profile bas)	29 kg 64 lbs	29 kg 64 lbs
Pression hydraulique	138 bar 2000 PSI	138 bar 2000 PSI
Débit hydraulique	42 l/min 11 USgal/min	42 l/min 11 USgal/min
Poids net - Hyd (Low Profile) (Version Cabestan)	23 kg/ 51 lbs 26 kg/ 57 lbs	23 kg/ 51 lbs 26 kg/ 57 lbs

** Lors de la commande veuillez préciser votre corde spécifiques et de la chaîne, la combinaison cheval

DIMENSIONS

Modèle	RC12 (10 mm-3/8")	RC12 (12/13 mm-1/2")
A	293 mm 11 5/8"	293 mm 11 5/8"
B[1] (Version Cabestan)	128 mm 5 1/8"	128 mm 5 1/8"
B[2] (Version Profile bas)	233 mm 9 1/4"	233 mm 9 1/4"
C	206 mm 8 1/8"	206 mm 8 1/8"
D (Hauteur libre de pont Std)	210 mm 8 3/8"	210 mm 8 3/8"
E	294 mm 11 5/8"	294 mm 11 5/8"
F	482 mm 19"	482 mm 19"
G (Hauteur libre de pont Std)	90 mm 3 5/8"	90 mm 3 5/8"
H	54 mm 2 1/4"	54 mm 2 1/4"
I	106 mm 4 1/4"	106 mm 4 1/4"
J	62 mm 2 1/2"	62 mm 2 1/2"

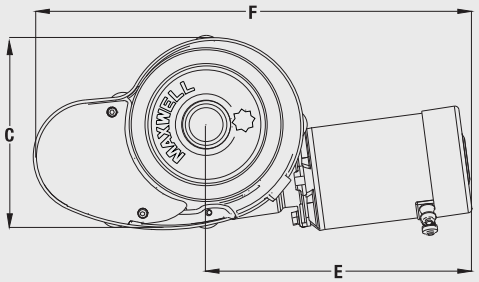
EQUIPEMENT STANDARD REQUIS POUR LE CONTRÔLE DE DIRECTION DOUBLE

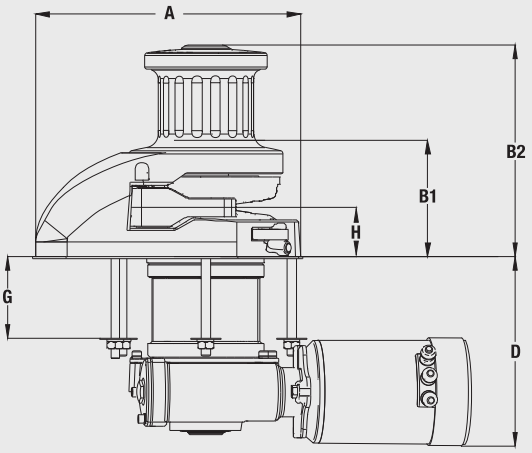
Disjoncteur/sectionneur
Relais bi derectionels
Monte/descente panneau de commande à distance
Poignée de débrayage
Poignée de récupération d'urgence (manuel).

OPTIONS

1. Interrupteurs a pied
2. Extra kit jeu de pont
3. Autoanchor ™ equipement
4. Telecommande compacte
5. Stopper de chaine
6. Amortisseur de chaine

Chaque guindeau RC12 Maxwell automatique corde/chaîne est livré avec partie supérieure, moteur/réducteur et relais bidirectionnel. Commutateurs et du disjoncteur sont disponibles et doivent être commandés séparément. Voir page 314.





BLOQUEUR DE CHAINE ADAPTE EN HAUTEUR

- Pour l'utilisation de guindeaux Maxwell verticau mixtes
- Ajusté en hauteur pour un alignement précis de la chaine avec le barbotin
- Aucun autre réglage nécessaire
- Se référer à la page 309 pour plus
- d'information

Hauteur adaptée
Bloqueur de chaine

Important: les guindeaux Maxwell doivent être utilisés en conjonction avec un stoppeur de chaîne et / ou de retenue de pression pour encaisser la charge statique du guindeau au mouillage. Le stoppeur de chaîne doit également être utilisé pour sécuriser l'ancre dans la position complètement relevée en cours de route.

VC500

ANCHORMAX™

Un cabestan vertical extrêmement polyvalent ou un treuil électrique à usage général pour une utilisation comme guindeau, cabestan ou treuil de bossoir.

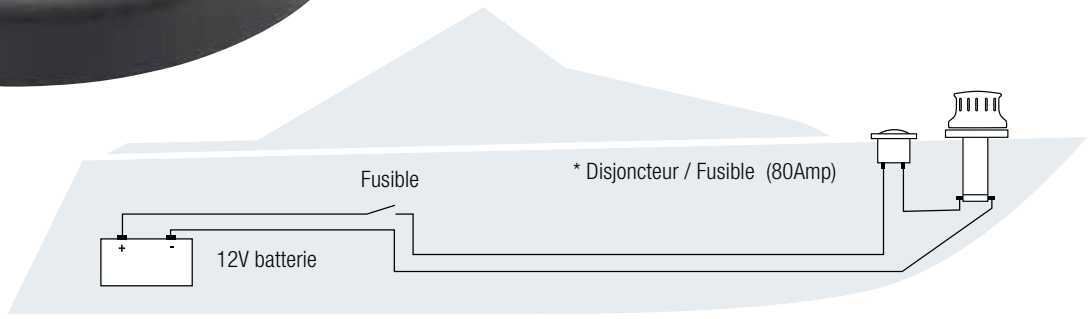
L'ANCHORMAX ™ a une puissance extrêmement élevée au rapport de poids. Le réducteur compact, entièrement scellé est entraînée par un moteur à aimant permanent monté verticalement. Les intrusions sous le pont sont réduites au minimum rendant la conception idéale pour les bateaux de 5 m (16 ft) à 10 m (32 ft). L'installation sur le bateau est la simplicité même car aucun démontage du treuil n'est nécessaire. Les boîtiers d'engrenages

ANCHORMAX ™ sont en alliage de qualité marine et le tambour est bronze chromé. Il est fourni sous une unité directionnelle simple (sens horaire), complète avec interrupteur de pont, fixations, modèles et instructions de montage.

L'ANCHORMAX ™ ne doit pas être utilisé pour haler des drisses.

L'ANCHORMAX ™ n'est pas recommandé pour le halage de chaîne.

Tous les accessoires de commande standards et en option se trouvent aux pages 288-295.

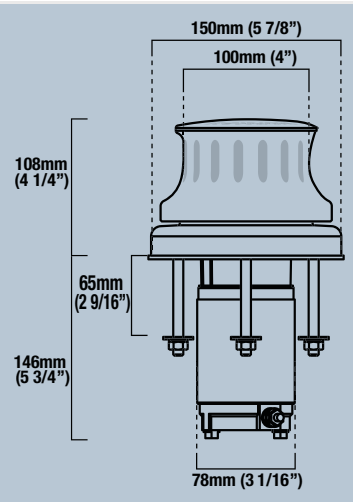


3YEAR Limited Warranty

* Non fourni avec mais recommandé

SPECIFICATIONS ANCHORMAX

Traction de Ligne maximum	**386 kg (850lbs)**
Vitesse @ la charge de travail nominale (80 ampères avec une charge 100kg/220lb)	24 m/min (76' per min)
Tension	12 V ou 24 V
Alimentation	500 W
Poids	8 kg (17.6lbs)
LHT maximum du bateau	10 m (33')
Le poids maximum du bateau	4 tonnes

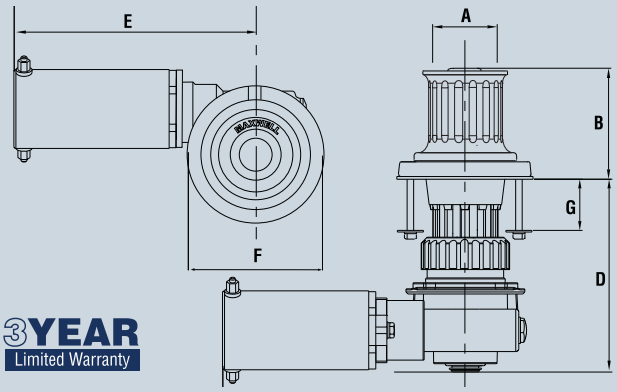


Le nouveaux cabestan série VC est conçu pour la récupération simple et peu coûteuse des ancres sur les petits bateaux et de lignes d'amarrage sur les grands navires.

Fonctionnalités

- Conception verticale, convient aux petits bateaux à moteur ou voiliers et peut être utilisé pour cordages d'ancrage, comme un cabestan d'amarrage sur un plus grand yachts ou une ligne auxiliaire transport de n'importe quelle direction.
- Finition de haute qualité des composants situés sur le pont.
- Halage de corde fonctionnel dans n'importe quelle direction à l'aide d'une poupée Max grip indépendante, avec débrayage du barbotin pour pouvoir contrôler uniquement le cordage.
- Installation sur pont simplifiée grâce à par la conception modulaire et un alignement précis du réducteur sur la partie extérieure, grace aux boulons en acier inoxydable de qualité marine.
- Permet l'utilisation d'une connexion de corde et chaine à maillons et à cosse traditionnelle.
- Compact, boîte fiable, fait de matériaux résistants à la corrosion.
- Corps du réducteur en aluminium anodisé sur les modèles VC500 et VC1000.
- Moteurs de direction double, conçu pour les treuils marins.
- Facilement démontable pour l'entretien.
- Peut être monté horizontalement pour une utilisation comme winch ou treuil pour bossoir.

VC500



EQUIPEMENT STANDARD REQUIS POUR CONTROLE DIRECTIONNEL SIMPLE

Disjoncteur / Fusible (fourni avec les modèles DC uniquement)

Commandes à pied (fourni avec les modèles DC uniquement)

Tous les accessoires de commande standards et en option se trouvent aux pages 303 - 313.

OPTIONS

1. Dégagement de pont supplémentaire
2. Moteur hydraulique*

3YEAR Limited Warranty

SPECIFICATIONS

Modèle	500	1000
Traction Maximum	300 kg 660 lbs	700 kg 1540 lbs
Tenez statique	Pas valable Pas valable	Pas valable Pas valable
Vitesse de ligne (Fonctionnement normal)	18 m/min 60 ft/min	20 m/min 65 ft/min
Alimentation (DC)	12 ou 24 V	12 ou 24 V
Moteur (Watts)	600 W	1000 W
Poids net (électrique)	10 kg 22lbs	18 kg 40 lbs
Pression hydraulique	*N/A *N/A	100 bar 1450 psi
Débit hydraulique	*N/A *N/A	20 l/min 5.3 USgal/min
Poids net – Hyd	*N/A *N/A	11 kg 24 lbs

DIMENSIONS

Modèle	500	1000
A	65 mm 2 9/16"	80 mm 3 1/8"
B	106 mm 4 3/16"	122.5 mm 4 5/6"
D (Hauteur libre de pont Std)	173 mm 6 7/8"	252 mm 9 15/16"
E	245 mm 9 5.8"	272 mm 10 3/4"
F	132.5 mm 5 7/32"	160 mm 6 5/16"
G (Hauteur libre de pont Std) **ou	57 mm 2 1/4"	100 mm 4"
G (Hauteur libre de pont Std supplémentaire)^	N/A N/A	150 mm 6"
H	37.5 mm 1 7/16"	44 mm 1 3/4"

** Pour VC1000 une version plus courte d'hauteur libre de pont est également disponible à 50 mm (2 ").

^ U ne augmentation de la hauteur libre de pont permettra également d'augmenter la mesure « D » 'par la même augmentation.

VW10

3YEAR
Limited Warranty

Fonctionnalités

- Offre la polyvalence opérationnelle de deux ancres à partir d'un treuil.
- Halage de corde fonctionnel dans n'importe quelle direction à l'aide d'une poupée Max grip indépendante, avec débrayage du barbotin pour pouvoir contrôler uniquement le cordage.
- Permet l'utilisation d'une connexion de corde et chaine à maillons et à cosse traditionnelle.
- Permet d'autre type de montage à l'horizontale sur une cloison arrière et avant à l'intérieur de la baille à mouillage pour l'installation sous le pont.
- Finition de haute qualité des composants situés sur le pont. Chrome lourd sur alliage de bronze de qualité marine.
- Mécanisme de frein/ embrayage de type cône qui permet l'ancrage manuel «chute libre». Les embrayages coniques, à la différence des embrayages à griffe, fournissent l'engagement en douceur progressive garantissant un contrôle de l'opérateur sûr.
- Cliquet de verrouillage de roue à chaine (sauf sur le VW500).
- Installation sur pont simplifiée grâce à par la conception modulaire et un alignement précis du réducteur sur la partie extérieure, grace aux boulons en acier inoxydable (AISI 316) de qualité marine.
- Corps du réducteur en aluminium anodisé sur les modèles 500, 1000 et 1500. Corps du réducteur en alliage de qualité marine, fini avec un système de deux couches de peinture sur les modèles 2200 et 3500.
- Moteurs bidirectionnels robustes, conçus pour les cabestans marins.
- Facilement démontable pour l'entretien.

GUINDEAU VW10 WINDLASS UTILISABLE POUR MOUILLAGE MIXTE CHAINE/CORDE

Le VW10 est l'évolution d'un guindeau vertical utilisé dans une configuration installée horizontalement (voir image ci-dessus), mais qui peut également, être utilisés avec un mouillage mixte cordage/chaine. les modèles VW classiques peuvent être utilisés avec des mouillages exclusivement en chaîne. Le VW10 est capable de supporter de la chaine de 10 mm maximum, et du cordage de 16 mm convient idéalement pour une utilisation dans les baies à mouillage pour voiliers, où les considérations d'espace sont très importantes. Installation rapide et facile, disponible avec ou sans poupée, le VW10 est destiné à devenir une réussite instantanée dans ce marché de niche. avec ou sans poupée, le VW10 est destiné à devenir une réussite instantanée dans ce maché à créneaux unique.

EQUIPEMENT STANDARD REQUIS POUR CONTRÔLE DIRECTIONNEL SIMPLE

Disjoncteur/fusible (fourni avec les modèles DC uniquement)
Commandes à pied (fourni avec les modèles DC uniquement)
Barbotin pour convenir aux tailles de chaîne spécificée
Manivelle de secours et levier de contrôle d'embrayage
(Sauf sur le VW500)

OPTIONS

1. Commande à pieds supplémentaires
2. Finition bronze traditionnel relais bidirectionnel bloqueur de chaine
3. Amortisseur de chaîne
4. 4.Manchon de puits à chaine à col large
5. Panneau de contrôle à distance Montée/descente
6. Kit de rehaussement
7. Equipement AutoAnchor™
8. Moteur hydraulique (sauf sur le 500)
9. Single or dual direction solenoid

Tous les accessoires de contrôle standards et optionnels sont présentés en page 314.

Les séries VW de guindeaux sont conçues pour des lignes de mouillage mixtes chaine/corde traditionnelles, où le transfert de la ligne de mouillage du barbotin vers la poupée

SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	500*	VW10-8 8 mm (5/16")	VW10-10 10 mm (3/8")	1000	1500	2500	3500
Traction Maximum	227 kg 500 lbs	700 kg 1540 lbs	850 kg 1870 lbs	700 kg 1540 lbs	850 kg 1870 lbs	1135 kg 2500 lbs	1590 kg 3500 lbs
Tenez statique	600 kg 1320 lbs	1500 kg 3300 lbs	1500 kg 3300 lbs	1500 kg 3300 lbs	1500 kg 3300 lbs	2200kg 4840lbs	2200 kg 4840 lbs
Chaîne à maillons courts	6/7 mm 1/4"	8 mm 5/16"	10 mm 3/8"	6-10 mm 1/4" -3/8"	6-10 mm 1/4" -3/8"	9-11 mm 5/16"-3/8"	10-13 mm 3/8"-1/2"
Vitesse de ligne** (Fonctionnement normal)	18 m/min 59 ft/min	24 m/min 79 ft/min	24 m/min 79 ft/min	18 m/min 59 ft/min	18 m/min 59 ft/min	15 m/min 50 ft/min	15 m/min 50 ft/min
Alimentation (dc)	12 ou 24 V	12 ou 24 V	12 ou 24 V	12 ou 24 V	12 ou 24 V	12 ou 24 V	12 ou 24 V
Moteur (Watts)	600 W	1000 W	1200 W	1000 W	1200 W	1200 W	1200 W
Poids net (Électrique)	10 kg 22 lbs	19 kg 42 lbs	20 kg 44 lbs	22 kg 50 lbs	22 kg 50 lbs	38 kg 84 lbs	48 kg 105 lbs
Pression hydraulique	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	100 bar 1450 psi	138 bar 2000 psi	138 bar 2000 psi	138 bar 2000 psi
Débit hydraulique	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	20 l/min 5.3USgal/min	20 l/min 5.3USgal/min	36 l/min 9.5USgal/min	42 l/min 11USgal/min
Poids net (Hyd)	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	15kg 34lbs	15kg 34lbs	32kg 70lbs	40kg 88lbs

*** Disponible aux États-Unis seulement.**

**** La performance du treuil pendant le hissage de la corde avec cabestan. Vitesse de chaîne peut varier en fonction de la taille de la chaîne et du barbotin.**

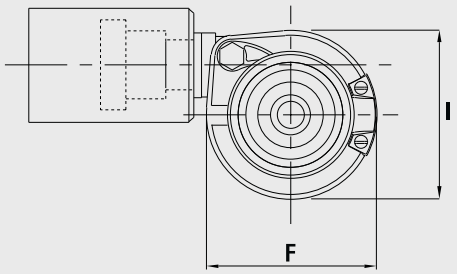
DIMENSIONS

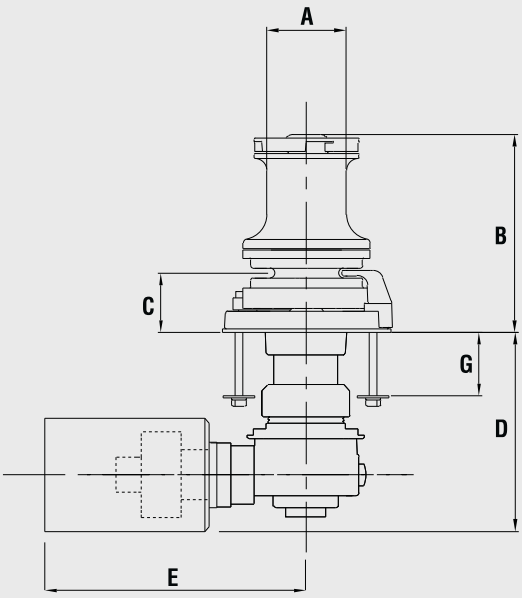
MODÈLE	500	VW10-8	VW10-10	1000	1500	2500	3500
A	65 mm 2 9/16"	66 mm 2 5/8"	66 mm 2 5/8"	80 mm 3 1/8"	80 mm 3 1/8"	94 mm 3 11/16"	110 mm 4 5/16"
B	151 mm 6"	168 mm 6 5/8"	168 mm 6 5/8"	198 mm 7 3/4"	198 mm 7 3/4"	251 mm 9 15/16"	276 mm 10 7/8"
C	40 mm 1 5/8"	43 mm 1 3/4"	43 mm 1 3/4"	59 mm 2 3/8"	59 mm 2 3/8"	80 mm 3 5/32"	83 mm 3 9/32"
D	173 mm 6 7/8"	252 mm 10"	252 mm 10"	252 mm 10"	252 mm 10"	219 mm 8 5/8"	219 mm 8 5/8"
E	244 mm 9 5/8"	272 mm 10 3/4"	272 mm 10 3/4"	272 mm 10 3/4"	272 mm 10 3/4"	281 mm 11 1/8"	281 mm 11 1/8"
F	133 mm 5 1/4"	172 mm 6 7/8"	172 mm 6 7/8"	165 mm 6 1/2"	165 mm 6 1/2"	190 mm 7 1/2"	270 mm 10 5/8"
G (Hauteur libre de pont Std)**	57 mm 2 1/4"	100 mm 4"	100 mm 4"	100 mm 4"	100 mm 4"	85 mm 3 11/32"	85 mm 3 11/32"
G (Hauteur libre de pont Std * supplémentaire)	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	150 mm 6"	150 mm 6"	190 mm 7 1/2"	190 mm 7 1/2"
H (hauteur de fonctionnement de tambour pour le hissage de corde)	37.5 mm 1 1/2"	44 mm 1 3/4"	44 mm 1 3/4"	44 mm 1 3/4"	44 mm 1 3/4"	33 mm 1 5/16"	54 mm 2 1/8"
I	133 mm 5 1/4"	140 mm 5 5/8"	140 mm 5 5/8"	165 mm 6 1/2"	165 mm 6 1/2"	194 mm 7 5/8"	270 mm 10 5/8"

**** Pour les VW1000 et VW1500 une hauteur libre de pont réduite de 50 mm est disponible (2")**

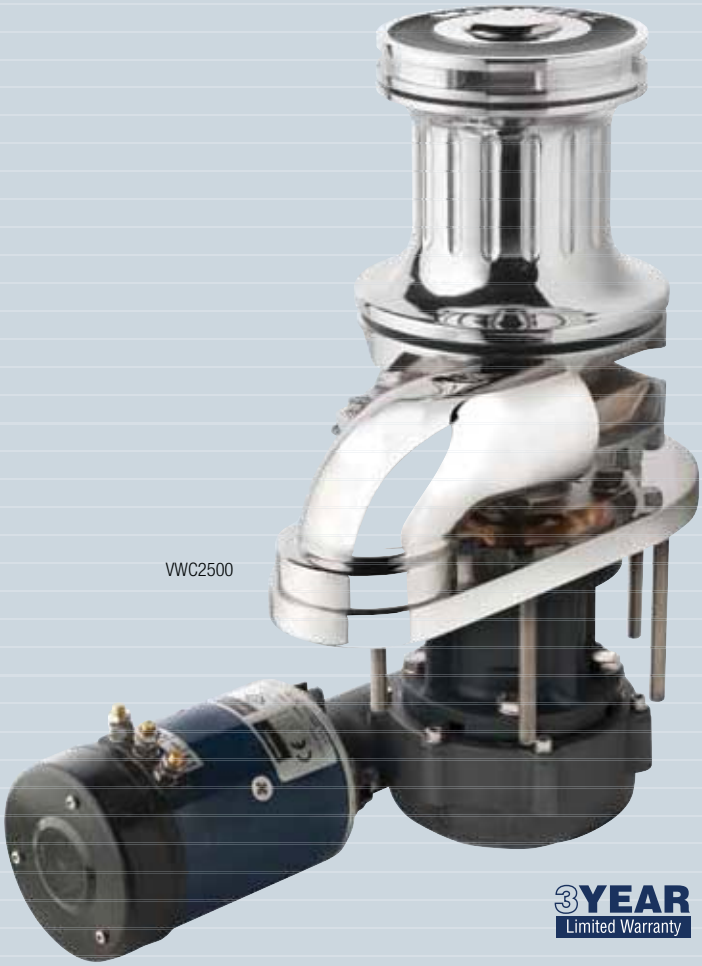
^ La hauteur libre de pont augmente aussi la dimension D de la même valeur.

***Important: Les guindeaux Maxwell doivent être utilisés en conjonction avec un bloqueur de chaine et / ou un autre système permettant de de libérer la charge du guindeau. Le stoppeur de chaîne et le système Amortisseur de chaîne alternatif devraient aussi être utilisés pour sécuriser l'ancre à poste en navigation.**





VW1500



VWC2500

3YEAR Limited Warranty

Fonctionnalités

- Opération de roue à chaine uni ou bidirectionnelle entièrement automatique.
- Finition de haute qualité sur les composantes sur le pont. Chrome lourd sur bronze de qualité marine.
- Manchon et déflecteur de chaîne intégrée alignés pour un fonctionnement quasi sans blocage offrant l'alimentation automatique d'entrée et de sortie de chaîne du puits d'ancre.
- Manchons de chaine tribord et babord pour les installations doubles. (Tailles 2200 et au-dessus uniquement.)
- Mécanisme de frein/ embrayage de type cône qui permet l'ancrage manuel «chute libre». Les embrayages coniques, à la différence des embrayages à griffe, fournissent l'engagement en douceur progressive garantissant un contrôle de l'opérateur sûr et précis.
- Verrouillage à cliquet de roue à chaine.
- En option, frein à bande disponible pour l'unité de la série 3500.
- Embrayage de désengagement du barbotin, qui permet de tendre un cordage dans toute les directions, en utilisant la poupée Max Grip.
- Installation sur pont simplifiée grâce à par la conception modulaire et un alignement précis du réducteur sur les pièces extérieures, en utilisant boulons en acier inoxydable de qualité marine.
- Corps de réducteur en aluminium anodisé sur les modèles 1000 et 1500. Corps de réducteur en alliage de qualité marine, fini avec un système de deux couches de peinture sur les modèles 2200 et 3500.
- Moteurs bidirectionnels robustes, conçus pour les cabestans marins.
- Configurations profil bas (sans poupée) non disponibles.

EQUIPEMENT STANDARD REQUIS POUR CONTROLE DIRECTIONNEL SIMPLE

Disjoncteur / Panneau isolant (fourni avec les modèles DC uniquement)

Commandes au sol (fourni avec les modèles DC uniquement) barbotin pour convenir aux tailles de chaîne spécifiée

Manivelle de secours et levier de contrôle d'embrayage

Important: Les guindeaux Maxwell doivent être utilisés en conjonction avec un bloqueur de chaine ou tout autre dispositif permettant de libérer la charge duguindeau. Le stoppeur de chaîne et le système Amortisseur de chaîne alternatif devraient aussi être utilisés pour écuriser l'ancre à poste en navigation

OPTIONS

1. Contacteurs à pied supplémentaires
2. Finition bronze traditionnel
3. Stoppeur de chaîne
4. *Panneau de contrôle à distance Montée/ Descente
5. Kit de réhaussement
6. Equipement AutoAnchor™
7. Commande à distance
8. Moteur hydraulique

Tous les accessoires sont présentés dans les page 314.

Version Profile bas VWCLP3500

La série VWC est conçue pour la manutention verticale automatique d'une ligne de mouillage en chaine seule, tout en offrant un cabestan indépendant pour la récupération d'un mouillage mixte secondaire ou aider dans les procédures d'amarrage.

SPÉCIFICATIONS

MODÉLE	1000	1500	2500	3500
Traction Maximum	700 kg 1540 lbs	850 kg 1870 lbs	1135 kg 2500 lbs	1590 kg 3500 lbs
Tenez statique	1500 kg 3300 lbs	1500 kg 3300 lbs	2200 kg 4840 lbs	2200 kg 4840 lbs
Chaîne à maillons courts	6-10 mm 1/4"- 3/8"	6-10 mm 1/4"- 3/8"	9-11 mm 5/16"- 7/16"	10-13 mm 3/8"- 1/2"
Vitesse de Ligne (Fonctionnement normal)	18 m/min 60 ft/min	18 m/min 60 ft/min	15 m/min 50 ft/min	15 m/min 50 ft/min
Alimentation électrique (DC)	12 or 24 V	12 or 24 V	12 or 24 V	12 or 24 V
Moteur (Watts)	1000 W	1200 W	1200 W	1200 W
Poids net - dc	24 kg 52 lbs	24 kg 52 lbs	38 kg 84 lbs	48 kg 106 lbs
Pression Hydraulique	100 bar 1450 PSI	138 bar 2000 PSI	138 bar 2000 PSI	138 bar 2000 PSI
Débit hydraulique	20 l/min 5.3 USgal/min	20 l/min 5.3 USgal/min	36 l/min 9.5 USgal/min	42 l/min 11US gal/min
Poids net -Hyd	17 kg 37 lbs	17 kg 37 lbs	32 kg 70 lbs	40 kg 88lbs

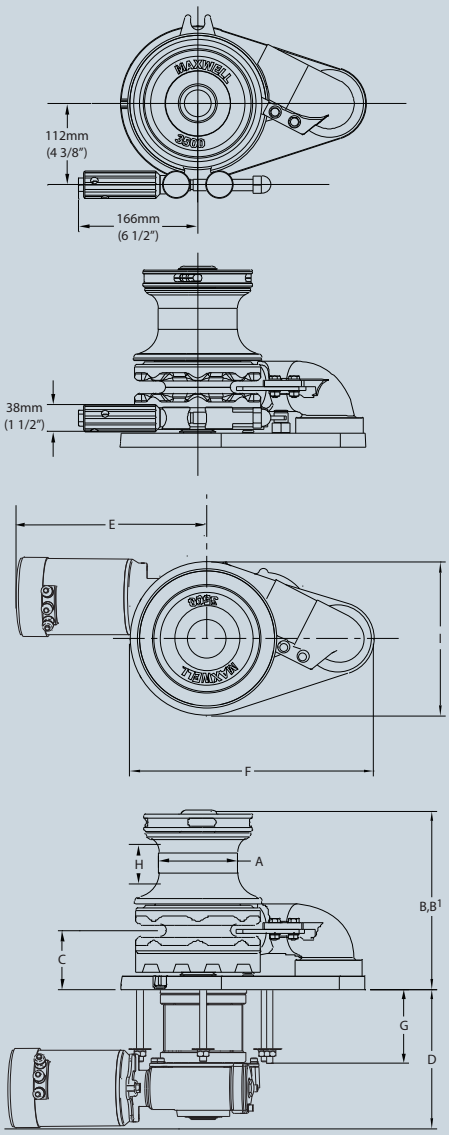
DIMENSIONS

MODÉLE	1000	1500	2500	3500
A	80 mm 3 1/8"	80 mm 3 1/8"	94 mm 3 11/16"	110 mm 4 5/16"
B	195 mm 7 11/16"	195 mm 7 11/16"	242 mm 9 9/16"	254 mm 10"
B[1] (Low Profile)	98 mm 3 7/8"	98 mm 3 7/8"	148 mm 5 27/32"	149 mm 5 7/8"
C	56 mm 2 7/32"	56 mm 2 7/32"	80 mm 3 5/32"	83 mm 3 9/32"
D	252 mm 9 5/16"	252 mm 9 5/16"	219 mm 8 5/8"	219 mm 8 5/8"
E	262 mm 10 11/32"	272 mm 10 23/32"	281 mm 11 1/8"	281 mm 11 1/8"
F	224 mm 8 27/32"	224 mm 8 27/32"	297 mm 11 23/32"	342 mm 13 7/16"
G (Hauteur libre de pont Std)*	100 mm 4"	100 mm 3 11/32"	85 mm 3 11/32"	100mm 4"
G (Hauteur libre de pont Std supplémentaire)*	150 mm 6"	150 mm 6"	190 mm 7 1/2"	190 mm 7 1/2"
H (hauteur de fonctionnement de tambour pour le hissage de corde)	44 mm 1 3/4"	44 mm 1 3/4"	33 mm 1 5/16"	29 mm 1 1/8"
I	165 mm 6 1/2"	165 mm 6 1/2"	190 mm 7 1/2"	215 mm 8 15/32"

** Pour VW1000 et VW1500 version d'hauteur libre de pont plus courte également disponible à 50 mm (2 ").
* Une augmentation de la hauteur libre de pont permettra également d'augmenter la mesure « D » 'par la même augmentation.

Frein à bande VWC3500 contenant de le levier de tension innovant « Stow-a-way » de Maxwell

VWC3500 sans frein à bande



Le modèle VWC3500 est disponible avec option Frein à Bande facile à utiliser

HRCFF

Caractéristiques et avantages

- Une installation par simple « fixation » assure une installation et un réglage sans effort et rapide sur le pont.
- Le passage d'une ligne mixte (cordage/chaine) est garantie, grâce à un système de bras de pression innovateur, éprouvé et breveté dans une conception encastrée sécurisée.
- Nylon composite intégré, à travers le manchon d'écubier du pont pour une installation facile et un fonctionne ment régulier et sans encombre.

- Incorpore maintenant la technologie automatique à chute libre de Maxwell. Activez simplement le levier « chute libre » du guindeau, appuyez votre commande inférieure (poste de barre ou interrupteur au pied) et le guindeau fera tomber votre ancre en chute libre. Prêt à lever l'ancre ? Actionnez la commande supérieure et le dispositif de « chute libre » se désengage automatiquement, vous permettant de monter votre ancre.
- Esthétiquement agréable au-dessus du pont, le boitier étanche protège le moteur et le système d'entrainement, économisant ainsi de l'espace au dessous du pont et permettant un simple entretien de routine.
- Coulée sous pression, de qualité marine, le chassis en alliage est fortement anodisée pour une protection marine sans égale.

- Boîte à taille droite très effi cace avec un solide mécanisme sans vent arrière incorporé.
- Tirage de câble à grande vitesse, antiblocage et chaîne commandée à partir d'un interrupteur distan Montée/Descente monté sur panneau.
- Fonction « chute libre » d'urgence en cas de panne d'alimentation à bord.
- Nouvelle roue dentée révolutionnaire – voir au verso.
- Moteur solide, à double sens de rotation incorporant de nouveaux aspects technologiques, y compris un circuit intégré pour une installation électrique rapide, facilement dé montable pour un simple entretien électrique de routine.

3YEAR Limited Warranty

EQUIPEMENTS REQUIS POUR LE CONTROLE BIDIRECTIONEL

Commande à distance montée/descente

Commande relais bidirectionnel

Dijoncteur

OPTIONS

1. Equipement autoanchor™
2. Contecteurs a pied
3. Stoppeur de chaine
4. Retient chaine
5. Commande compacte

Tous les accessoires de commande standards et en option se trouvent aux pages 304 - 313.

Chaque guindeau Maxwell HRCFF 6-7-8 est livré avec partie supérieure, moteur/ renvoie d'angle et relais double sens. Commutateurs et du disjoncteur sont disponibles et doivent être commandés séparément. Reportez-vous à la page 314.

Important: Les guindeaux Maxwell doivent être utilisés conjointement avec une bosse de chaîne et/ou un dispositif d'amortissement alternatif pour soulager le guindeau de la charge à l'ancrage. Le stoppeur de chaine et le système d'amortissement alternatif doivent également être utilisés pour sécuriser l'ancre losque le mouillage est a poste et que l'on est en navigation.

3YEAR Limited Warranty

Les nouveaux HRC6 et HRC8 compacts sont les versions Maxwell des derniers guindeaux automatiques cordage/chaine RC6 et RC8 verticaux et innovateurs. Les nouveaux HRC6 et HRC8 sont conditionnés avec des accessoires originaux et éprouvés, y compris la technologie brevetée de gestion de cordage développée par Maxwell.

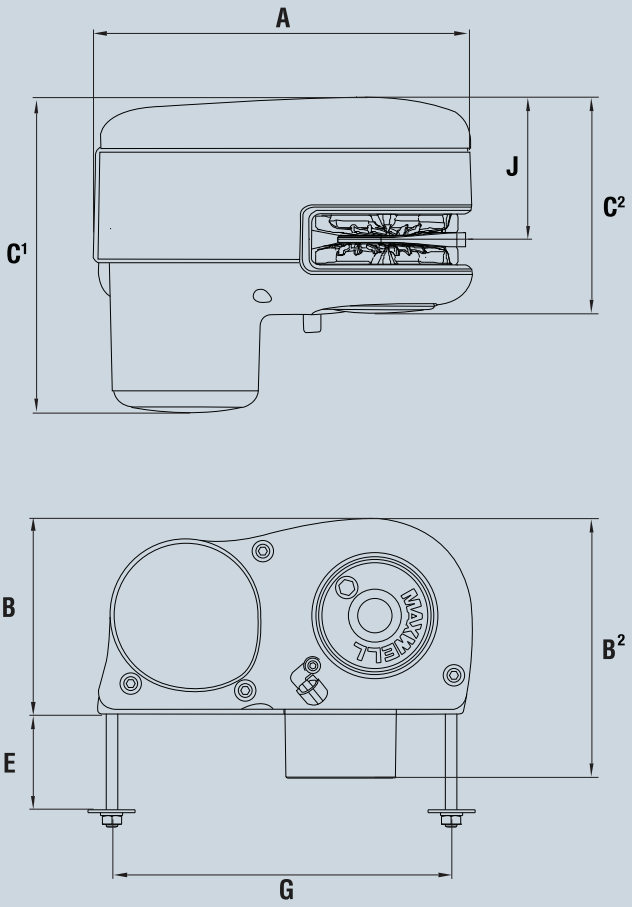
SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	HRCFF6	HRCFF7	HRCFF8
Traction Maximum	410 kg 900 lbs	410 kg 900 lbs	410 kg 900 lbs
Tenez statique	700 kg 1540 lbs	700 kg 1540 lbs	700 kg 1540 lbs
Chaîne à maillons courts	6 mm 1/4"	7 mm 1/4"	8 mm 5/16"
Taille de cordage (Nylon)	12 mm 1/2"	12 mm 1/2"	14 mm 9/16"
Vitesse de ligne	33 m/min 108 ft/min	33 m/min 108 ft/min	33 m/min 108 ft/min
Alimentation (DC)	12 V	12 V	12 ou 24 V
Moteur (Watts)	600 W	600 W	600 W
Poids net	11.5 kg 25 lbs	11.5 kg 25 lbs	11.5 kg 25 lbs

*Se référer au guide d'utilisation pour la variation de taille de cordage

DIMENSIONS

Les deux Modèle	mm	inches
A	256 mm	10 1/8"
B	132 mm	5 11/32"
B^2	176 mm	6 7/8"
C^1	214 mm	8 7/16"
C^2	147 mm	5 3/4"
E	65 mm	2 1/2"
G	230 mm	9 1/16"
J	96.4 mm	3 7/8"



NOUVEAU BARBOTIN RÉVOLUTIONNAIRE DE MAXWELL

Maxwell se montre une fois de plus leader du marché de l'innovation avec l'introduction de son dernier barbotin « Wave design TM ». Ce barbotin breveté intègre deux modes de conception unique qui améliore fortement le maniement et le guidage du cordage et de la chaine. Les membrures extérieures du barbotin sont légèrement inclinées en avant pour assurer un guidage souple du cordage et de la chaine dans le barbotin. Lorsque le cordage est dans le barbotin, les membrures internes de la face opposées comprime de cordage de façon ondulaire, sécurisant le cordage fermement avec une action « en vague ». C'est de loin supérieur à la façon « taquet coinceur » classique. Non seulement ce modèle Wave Design TM tient le cordage solidement, mais il est également plus doux sur le cordage, entrainant une plus grande longévité de votre cordage.

3YEAR Limited Warranty

HRC10 Version barbotin cabestan

HRC10 versions sans poupée

Fonctionnalités

- La toute nouvelle série de guindeaux horizontaux HRC10 entièrement automatiques est conçu pour entrainer sans effort des chaines de 8 mm (5/16 “) et 10 mm (3/8”) à maillons courts et du cordage de 14 mm (9/16 “) et 16 mm (5/8”) 3 torons ou 8 torons.
- Design esthétique sur le pont supérieur, il est développé avec la philosophie de la forme suit la fonction, le moteur et l’engrenage sont dans un boitier en deux parties étanches, ce qui permet d’économiser de l’espace sous le pont.
- Le boîtier en deux parties se compose d’une section avant en alliage anodisé de qualité marine moulé sous pression, et d’une section arrière en composite facilement démontable, ce qui permet un accès facile au moteur électrique.
- Ce boîtier en deux parties étanches permet un entretien rapide et facile.
- l’installation par simple « boulon » qui assure une installation et un réglage sans effort et rapide sur le pont.
- Le bras de pression en acier inoxydable exerce toujours une pression de contrôle maximum sur le mouillage (cordage, épissure ou chaîne).
- Le nouveau barbotin révolutionnaire et brevetée Wave Design™ est en mesure de supporter un large éventail de pas de chaîne, dans les diamètres spécifi és, adaptée pour une utilisation avec la série HRC10. Voir page 283 pour plus d’informations sur cette fonctionnalité innovante.
- La roue à chaine horizontale « wrap around » de Maxwell garantie que plus de 90° du barbotin est utilisée, permettant une manipulation du cordage et de la chaine grandement améliorée par rapport aux modèles concurrents.
- Le HRC10 fonctionne tout aussi effi cacement avec des cordages/différents types de chaine pour ceux qui veulent une sécurité et une puissance de tenue d’un système d’ancre toute chaîne.
- Le manchon de chaîne intégré et l’énorme col d’écubier assurent une entrée et une sortie facile du cordage et/ou de la chaine dans le puit de mouillage.
- Le mécanisme de freinage / d’embrayage de type cône permet l’ancrage manuel, « chute libre » et la récupération par manivelle d’urgence du câblot et du mouillage sinécessaire.
- Un bain d’huile étanche et une boîte de vitesses en alliage dur anodisé de qualité marine, fournissent un entraînement de sortie de toute première effi cacité grâce à une vis sans fin et une roue à vis sans fin de précision

HRC10

Horizontal gamme mixte (cordage/chaine)

HRC10-8 • HRC10-10

La toute nouvelle série horizontale HRC10 de guindeaux suit fièrement les traces des précédents grand succès de Maxwell, les guindeaux mixtes (cordage/chaine) entièrement automatiques.

SPÉCIFICATIONS

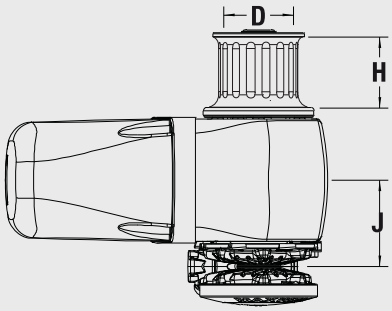
Modèle	HRC10-8* 8 mm - 5/16"	HRC10-10* 10 mm - 3/8"
Traction Maximum	700 kg 1540 lbs	850 kg 1870 lbs
Tenez statique	1500 kg 3300 lbs	1500 kg 3300 lbs
Chaîne à maillons courts	8 mm 5/16"	10 mm 3/8"
Taille de cordage	14 mm - 16 mm 9/16" - 5/8"	16 mm 5/8"
Vitesse de chaîne (Remontée d'ancre)	24 m/min 79 ft/min	24 m/min 79 ft/min
Vitesse de cordage (Remontée d'ancre)	20 m/min 65 ft/min	20 m/min 65 ft/min
Alimentation (dc)	12 or 24 V	12 or 24 V
Moteur (Watts)	1000 W	1200 W
Poids net	19 kg 42 lbs	20 kg 44 lbs
Pression hydraulique	138 bar 2000 psi	138 bar 2000 psi
Débit hydraulique	20 L/min 5.3 USgal/min	20 L/min 5.3 USgal/min
Poids net - Hyd	13 kg 28 1/2 lbs	13 kg 28 1/2 lbs

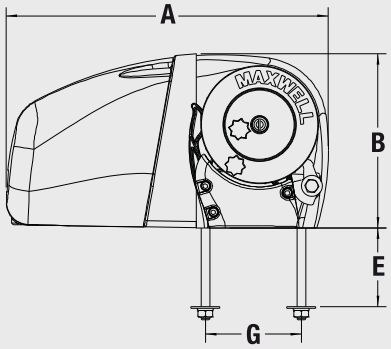
*** Les barbotins de 8mm - 5/16" ou 10 mm - 3/8" peuvent être utilisés sur l'un des modèles ci-dessus.**

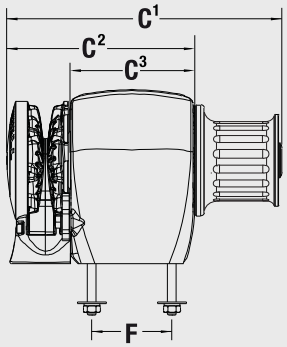
DIMENSIONS

Modèle	HRC10-8* 8 mm - 5/16"	HRC10-10* 10 mm - 3/8"
A	369 mm 14 9/16"	369 mm 14 9/16"
B	199 mm 7 7/8"	199 mm 7 7/8"
C^1	316 mm 12 1/2"	316 mm 12 1/2"
C^2	225 mm 8 7/8"	225 mm 8 7/8"
C^3	140 mm 5 1/2"	140 mm 5 1/2"
D	80 mm 3 3/16"	80 mm 3 3/16"
E (Hauteur libre de pont Std)	90 mm 3 9/16"	90 mm 3 9/16"
F	92 mm 3 9/16"	92 mm 3 9/16"
G	110 mm 4 3/8"	110 mm 4 3/8"
H	80 mm 3 3/16"	80 mm 3 3/16"
J	99 mm 4"	99 mm 4"

Important: **Les guindeaux Maxwell doivent être utilisés en conjonction avec un stopper de chaîne et / ou un dispositif antidérapant alternatif de libérer la charge du guindeau, tout en posant l'ancre. Le stoppeur de chaîne et le système Amortisseur de chaîne alternatif devraient aussi être utilisés pour sécuriser l'ancre dans la position la plus haute en cours de route.**







EQUIPEMENT STANDARD REQUIS POUR CONTROLE MONTEE/DESCENTE

Disjoncteur / relais bidirectionnel
Panneau de contrôle à distance Haut/Bas
Poigne de débrayage /manivelle de secours

OPTIONS

1. Equipement AutoAnchor™
2. Commande à distance
3. Contacteur à pied
4. Stoppeur de chaîne
5. Amortisseur de chaîne

Chaque guindeau Maxwell HRC10 est livré avec partie supérieure, moteur/ renvoie d'angle et relais double sens. Commutateurs et du disjoncteur sont disponibles et doivent être commandés séparément. Reportez-vous à la page 314.

POROSITY JET TERN

KADEY KROGEN 58'

HWC3500 en version barbotin et poupée

3YEAR Limited Warranty

SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	2500	3500	HWVC3500
Traction Maximum	1135 kg 2500 lbs	1590 kg 3500 lbs	1590 kg 3500 lbs
Tenez statique	2200 kg 4840 lbs	2200 kg 4840 lbs	2200 kg 4840 lbs
Chaîne à maillons courts	9-11 mm 5/16"- 3/8"	10-13 mm 3/8"- 1/2"	10-13 mm 3/8"- 1/2"
Vitesse de ligne (Fonctionnement normal)	15 m/min 50 ft/min	15 m/min 50 ft/min	10 m/min 33 ft/min
Alimentation (DC)	12 or 24 V	12 or 24 V	12 or 24 V
Moteur (puissance)	1200 W	1200 W	1200 W
Poids net – DC	55 kg 121 lbs	57 kg 125 lbs	94.5 kg 208 lbs
Puissance Hydraulique	135 bar 1950 psi	138 bar 2000 psi	138 bar 2000 psi
Débit hydraulique	36 l/min 9.5 USgal/min	40 l/min 11 USgal/min	40 l/min 11 USgal/min
Poids net – Hyd	48.5 kg 107 lbs	49 kg 107 lbs	80 kg 176 lbs

DIMENSIONS

MODÈLE	2500	3500	HWVC3500
A	495 mm 19 1/2"	515 mm 20 9/32"	515 mm 20 9/32"
B	289 mm 11 3/8"	316 mm 12 7/16"	446 mm 17 9/16"
C	516 mm 20 5/16"	549 mm 21 5/8"	710 mm 28"
D (Orifices centraux)	234 mm 9 1/4"	260 mm 10 1/4"	417 mm 18 7/16"
F (Orifices centraux)	278 mm 10 15/16"	308 mm 12 1/8"	464 mm 18 1/4"
G (Orifices centraux approximatifs)	300 mm 11 13/16"	348 mm 13 11/16"	348 mm 13 11/16"
H (hauteur de fonctionnement de tambour pour le hissage de corde)	60 mm 2 3/8"	53 mm 2 3/32"	53 mm 2 3/32"
I	125 mm 4 15/16"	130 mm 5 1/8"	130 mm 5 1/8"
J	194 mm 7 5/8"	208 mm 8 3/16"	287 mm 11 19/64"

EQUIPEMENT STANDARD REQUIS POUR CONTROLE DIRECTIONNEL SIMPLE

Disjoncteur/contacteur à pied
(Fourni avec les modèles DC uniquement)
Barbotin adapté aux tailles de chaîne spécifiée
Manivelle de secours et levier de contrôle d'embrayage

Tous les accessoires de commande standards et en option se trouvent aux page 314.

OPTIONS

1. Finition bronze traditionnel
2. Tambour de halage vertical MAX-grip™ pour un hissage de cordage indépendant de toutes les directions (HWVC3500 uniquement) contacteur à pied supplémentaires relais bidirectionnel
3. Panneau de commande à distance
4. Montée descente
5. Moteur hydraulique
6. Stoppeur de chaîne
7. *Equipement AutoAnchor™
8. Commande compacte à distance
9. Commande à distance

***Important:** **Les guindeaux Maxwell doivent être utilisés conjointement avec une bosse de chaîne et/ou un dispositif d'amortissement alternatif pour soulager le guindeau de la charge à l'ancrage. Le stoppeur de chaîne et le système d'amortissement alternatif doivent également être utilisés pour sécuriser l'ancre lorsque le mouillage est à poste et que l'on est en navigation.**

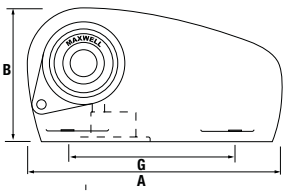
La série HWC est conçu pour le relevage horizontale automatique d'un mouillage constitué d'une chaine, tout en offrant un cabestan indépendant pour la récupération d'un cordage et chaine secondaire ou aider lors des manoeuvres.

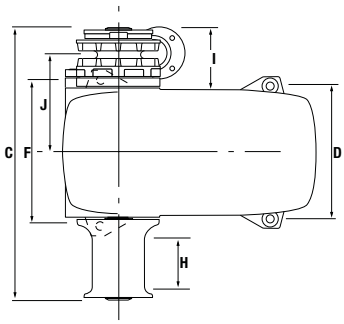
HWVC3500

HWC3500 Double Barbotin/Poupée Version

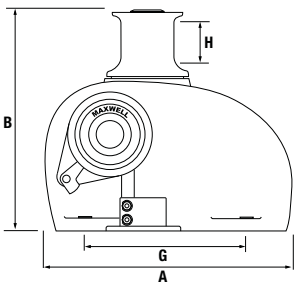
- Opération du barbotin uni ou bidirectionnelle entièrement automatique.
- Hissage de corde fonctionnel d'avant en arrière en utilisant le tambour de halage sans blocage MAX-grip ™ indépendant avec débrayage du barbotin pour le contrôle positif de toute la corde.
- En option, manipulation d'ancre double avec un contrôle indépendant souple de chaque roue à chaine via des embrayages coniques.
- Montage de Manchon de chaine fourni.
- Mécanisme de frein/ embrayage de type cône qui permet l'ancrage manuel « chute libre ». Les embrayages coniques, à la différence des embrayages à griffe, fournissent l'engagement en douceur progressive garantissant un contrôle de l'opérateur sûr et précis.
- Cliquet de verrouillage de roue à chaine pour assister pendant l'utilisation du tambour de halage de façon indépendante.
- Installation simple montée sur pont sans pièces sous le pont.
- Simplification de l'entretien avec la capacité de démonter le dispositif de roulement (roue à chaine et tambour) du guindeau sans perturber le montage du guindeau.
- Robuste, le moteur à double direction, conçu pour les treuils marins.
- Roue à chaine et tambour de halage de finition chrome de haute qualité sur bronze de qualité marine.
- Boitier en alliage de qualité marine prétraité, revêtement de poudre et finition avec une peinture polyuréthane blanc bi-composant.

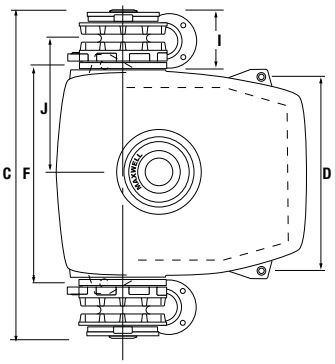
HWC





HWVC





KRO GEN KADEY 58' ÉQUIPÉ DE HWVC3500

Maxwell fournit non seulement votre guideau ou cabestan, mais aussi un ensemble complet d'acessoires pour votre mouillage tel que : des systèmes de commande, de protection de circuits, d'ancres, de cordages, de chaînes, stoppeurs/amortisseurs de chaine, émerillons, manilles, daviers, etc.

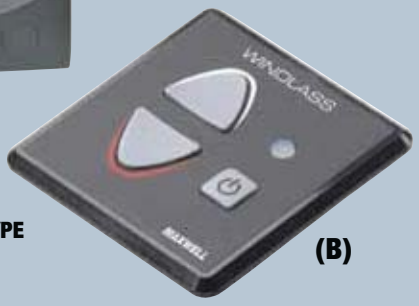
COMMANDES MONTEE/DESCENTE

Faciles à installer, les contacteurs de commande montée/descente sur tableau pré-monté pour utiliser le guindeau depuis le poste de barre ou du cockpit, conviennent aux relais bidirectionnels.

- Fabriqués avec des matériaux de qualité marine
- Etanches aux ruissellements
- Conviennent au 12 and 24 Volts DC.
- Comprennent un interrupteur on/off et un voyant de mise sous tension (modèle B seulement).

PANNEAU DE COMMANDE MONTÉE/DESCENTE (TYPE BOUTON POUSSOIR) (P102938)

(A)



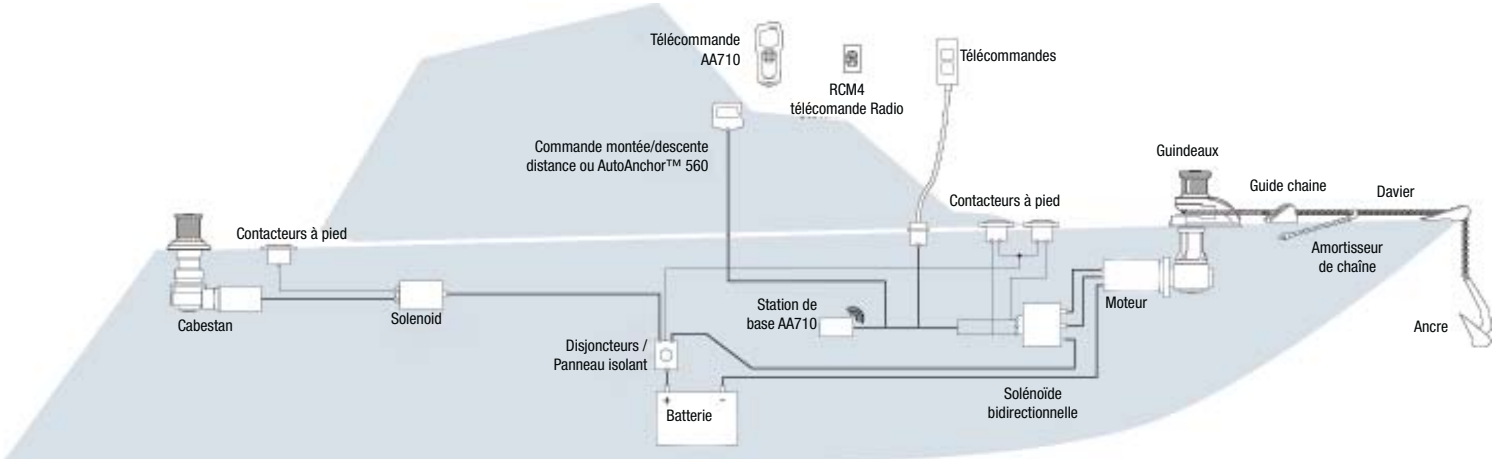
MONTÉ/DESCENTE (TYPE BOUTON POUSSOIR) (P102983)

(B)

Guide de Positionnement des accessoires

Il est important de réaliser une installation correcte de votre guindeau ou cabestan Maxwell ainsi de tous les équipements périphériques afin de garantir une longévité d'utilisation. Il est important de réaliser une installation propre et rigoureuse. Votre manuel utilisateur Maxwell vous fournira toutes les informations dont vous, ou votre agent, avez besoins pour configurer correctement votre installation. Le schéma vous permet d'avoir un exemple d'installation, celui-ci n'est qu'une proposition.

Note: Tous les accessoires illustrés ne sont pas nécessairement disponibles dans tous les entrepôts de Maxwell. Veuillez contacter votre bureau Maxwell pour les disponibilités.



Lorsqu'il sagit de mouillage, Maxwell propose des solutions uniques avec un conseil et un service aprèsvente adapté. Une gamme complète d'accessoires est disponible. Veuillez contacter votre revendeur local ou un distributeur Maxwell afin d'obtenir des conseils ainsi qu'une assistance.

RCM2 AND RCM4 - COMMANDES À DISTANCE SANS FILS

Les nouvelles commands à distance sans fils sont ideals pour touts les operations de montée et de descente. Pour guindeaux simples utiliser RCM2 et pour guindeaux doubles utilser RCM4. La commande à distance RCM2 peut être utilise pour le controle d'un propulseur d'étrave de …. La RCM4 peut être utilize pour un guindeau et un propulseur d'étrave et de poupe simultanement. Peut être utilize également pour commander d'autres équipements électriques à bord.

RCM2 (P104816)

RCM4 (P104817)

CONTACTEURS A PIED

Les contacteur résistantes aux intempéries Maxwell, ont un diaphragme étanche stabilisé UV et sont livrés complets avec instructions et vis de montage.

- Les contacts en cuivre nickelé assurent la résistance à la corrosion pour un fonctionnement fiable.
- Les couvercles sont disponibles en deux versions: plastique traité pour les UV ou acier inoxydable poli.
- Des versions sans couvercles sont également disponibles.

CAPOT NOIR	**P19006**	**INTERUPTEUR NOIR**	**P19008**
CAPOT BLANC	**P19007**	**INTERUPTEUR CHROMÉ**	**P19001**
CAPOT INOX	**P100735**		

CONTACTEURS A PIED - COMPACT

Nouveaux contacteurs compacts à pied (montée/descente) Maxwell maintenant disponibles en versions noir et blanc. Ces contacteurs fonctionnent avec des relais, ce qui permet d'utiliser des câbles de plus petit diamètre.

CAPOT BLANC	**P104809**
CAPOT NOIR	**P104810**

DISJONCTEUR

Les disjoncteur Maxwell sont disponibles pour répondre à une large gamme de guideaux et cabestans.

- Pour la protection du circuit électrique principal des guindeaux DC et le circuit de commande pour les guindeaux hydrauliques.
- Le montage doit être le plus proche de la source d'alimentation de la batterie afin d'assurer la protection contre les courts circuits et de réduire le risque de surchauffe du moteur DC en cas de surcharge du treuil.
- Permet l'alimentation électrique ou de couper l'alimentation batterie afin être isolé lorsque le treuil n'est pas utilisé.
- Convient aux systèmes à courant continu 12V ou 24V.

P100789	**40 AMP**	**P100791**	**135 AMP**
P100790	**80 AMP**	**P102903**	**70 AMP**

RELAIS SIMPLE ET DOUBLE DIRECTIONS

Relais Bidirectionnel Utilisé avec un panneau de commande à distance montée/descente, AutoAnchor ™ compteurs de chaine, télécommandes avec et sans fils et/ou contacteurs à pied, les relais permettent d'actionner le moteur dans la direction souhaitée (montée ou descente).

- Les puissances de relais proposées sont en adéquation avec nos produits.
- En option, une protection d'allumage des relais est disponible.
- Disponible en 12V ou 24V DC
- L'installation dans un endroit sec est recommandée.

Relais monodirectionnel
Utilisé seulement dans le cas où un seul sens est nécessaire. Par exemple sur les cabestans.

MONO DIRECTION	**SP1393 12V (PM/SW)**
MONO DIRECTION	**SP1394 24V (PM/SW)**
BI DIRECTION	**P100715 12V (PM)**
BI DIRECTION	**P11121 24V (PM)**
BI DIRECTION	**P19045 12V (SW)**
BI DIRECTION	**P19046 24V (SW)**

3YEAR Limited Warranty

MAXWELL AA570 : TABLEAU DE COMMANDE SANS FIL ET COMPTEUR DE CHAINE

- Connexion instantanée à la station de base AA702 (inclus), aucun câble nécessaire retour au guindeau *
- Etalonnage facile pour stations multiples
- Interface similaire a AA710 de télécommandes
- Utilisez 2 guindeaux depuis une console unique
- Une fonction tactile déploie et récupère une longueur prédéfinie de mouillage
- Point d'arrêt prédéfini et d'alarme d'accueil sur la récupération
- Écran rétroéclairé réglable en pieds, mètres ou brasses
- L'écran LCD graphique avec une interface utilisateur intuitive pour une utilisation facile
- Affiche la vitesse du Guindeau, la direction et le mouillage déployés
- Verrouillage de sécurité, les heures de journaux de guindeau et plus.
- 10 m de portée (30 pieds), avec l'option de l'antenne pour une meilleure portée
- Transmission de données très sécurisée avec 16 options de canaux différents

* AA570 Console nécessite une connexion à 12V / 24V alimentation.

(P102945)

AA570 comprend la commande au poste de barre et aussi la commande de base

TÉLÉCOMMANDES MAXWELL AUTOANCHOR SANS FIL

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Surveillance de guindeau depuis la barre.
- Installation simple du capteur Plug & Play.
- Des informations précises pour corde / chaîne tout-chaîne ou une combinaison de cordages.
- Flexibilité d'écart de l'aimant et capteur de 3 mm à 50 mm.
- Installation facile.
- De multiples options d'installation d'unité - combiner avec d'autres produits AA Maxwell pour le contrôle total de guindeau.
- Pour tous les DC, AC et guindeau hydrauliques.
- Diagnostic intégré pour des problèmes d'installation.
- Protection EMC EN60945 CE.

MAXWELL AA560

TABLEAU DE CONTROLE GUINDEAU (P102944) COMPTEUR DE CHAINE

(P102944)

CARACTERISTIQUES:

- Point d'arrêt prédéfini et alarme et alarme de remontée sur enroulement.
- Fonction une touche pour mouiller ou remonter une longueur prédéterminée de mouillage.
- Réglage de l'affichage rétro-éclairé en pieds, mètres ou brasses.
- Ecran graphique LCD offrant une interface intuitive utilisateur pour une utilisation simple.
- Affiche la vitesse et le sens de fonctionement du guindeau.
- Verrouillage de sécurité permettant d'éviter une manipulation involontaire.
- Journal d'heures d'opération du guindeau pour aider à assurer l'entretien régulier du guindeau.
- Protection intempérie et le choix console noire ou grise.

Le kit comprend 1console, 1 capteur et 1 aimant.

BRANCHEZ UN CABLE ET UN CAPTEUR PLUG AND PLAY

Corriger l'installation du capteur est fondamentale pour le fonctionnement du compteur de chaine. Afin d'assurer la meilleure installation possible du capteur les produits de série AA Maxwell sont maintenant livrés avec des connecteurs étanches pré-Montés sur les câbles du capteur. Pas besoin de souder. Assurez-vous que vous commandez le câble de connexion plug and play.

TOUS LES GUINDEAUX MAXWELL SONT ADAPTES AU COMPTEUR DE CHAINE PRET AVEC AIMANT MONTE ET ORIFICE DE SONDE FORES

MAXWELL AA710
COMPTEUR DE CHAINE ET TELECOMMANDE DE GUINDEAU SANS FIL

(P102981)

Toutes les caractéristiques de l'AA560 mais aussi des options pour contrôler un propulseur d'étrave ou les lumières de pont et le lavage d'ancre.

- Haut niveau de sécurité de transmission sans fil-bande 2,4 GHz ISM.
- Affi chage de la longueur du mouillage, de la force du signal, et la tension de la batterie.
- Console nécessite deux piles AA.
- Forme ergonomique avec connecteur de dragonne.
- Résistant à l'eau IP67.
- Moulage en caoutchouc pour bonne prise en main et protection antidérapante.
- Socle de Console et housse de protection.
- Conforme IEEE 802.15.4

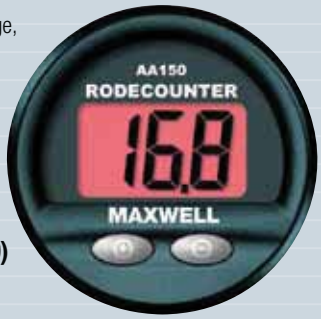
Le kit comprend 1 télécommande à main et une station de base, 1 détecteur et 1 aimant. Remarque: deux stations de base peuvent être combinées et commandées par une télécommande pour permettre de commander deux guindeaux. De plus, des connecteurs prêts à l'emploi, des jonctions en té et des adaptateurs mâles-femelles sont également disponibles. Contactez votre concessionnaire Maxwell.

CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE DE GUINDEAU ET COMPTEUR DE CHAINE

MAXWELL AA150
AFFICHEUR COMPTEUR DE CHAINE

- Alarme d'amarrage.
- Console d'instrument marin (2,36 ") 60 mm standard.
- Choix de lecture en pieds ou mètres.
- Ecran LCD rétro éclairé, large, réglable.

Le kit comprend 1 console, 1 capteur et 1 aimant.



(P102939)

COMMANDE À CABLE MAXWELL AUTOANCHOR

MISE EN EAU ET REMONTE DE L'ANCRE DEPUIS L'ETRAVE QUAND LA VISION DEPUIS LE POSTE DE PILOTAGE EST OBSTRUE

- Utilisables avec des guindeaux, des cabestans, des propuLseurs,et d'autres équipements :
- Protection électrique.
- Surmoulage de protection en caoutchouc.
- Support de fixation.
- Compatibilités entre touS les accessoires AutoAnchor.
- Utilisables avec les modèles électriques et hydrauliques.
- Livrés avec câbles résistants de 4 mètres et connecteurs
- Tous les accessoires, y compris les câbles et les prises, sont IP67.
- D'autres commandes AutoAnchor de Maxwell sont disponibles; voir avec votre distributeur Maxwell local.

AA730
Avec compteur de Chaine
(P102994)

AA320
Commande de guindeau
(P102992)

AA342*
Double commande de guindeau
(P102996)

Tous les télécommandes a fils sont complètes moulé avec prise pont indice de protection IP67.

Connecteur adaptateur pour câble GENDERG
(SP4192)

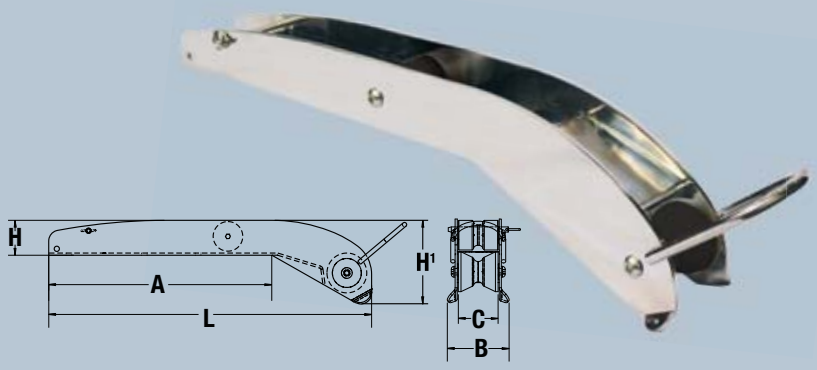
Connecteur en T pour double installation
(SP4155)

* modèle AA341 (P102995) similaire à AA342 mais peut être utilisé comme un contrôleur double (contacter Maxwell pour plus de détails).

DAVIERS MAXSET

La conception du davier MAXSET garantie que toutes les ancres en acier inoxydable et acier galvanisé, en comparaison aux versions proposes par la concurrence, soient largées avec efficacité lors de la manœuvre de largage de l'ancre. Lorsque la ligne de mouillage est complétement remontée, le davier MAXSET assure que l'ancre soit en place avec sécurité et qu'elle ne sera pas en liberté lorsque le navire fera sa route.

DAVIERS MAXSET

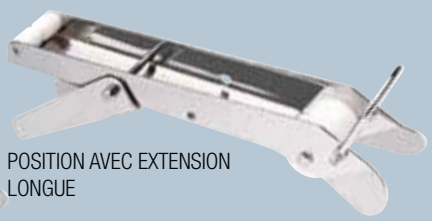


ANCRES MAXSET ANCHORS ET DAVIERS MAXSET

MAXSET (Ancres type Delta) \ MAXSET Bow Roller Codes	Finitiion satinée					Finition polie				
	P105074	P105076	P105078	P105080	P105082	P105075	P105077	P105079	P105081	P105083
4kg/9lbs	•					•				
6kg/13lbs	•					•				
10kg/22lbs		•					•			
16kg/35lbs			•					•		
20kg/44lbs				•					•	
25kg/55lbs					•					•
30kg/66lbs					•					•
40kg/88lbs					•					•

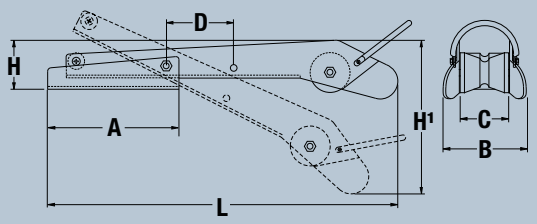
DAVIER ARTICULÉ EXTENSIBLE

(P104340)



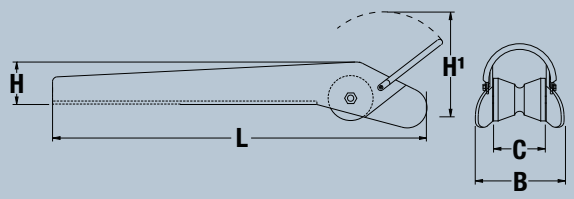
POSITION AVEC EXTENSION LONGUE

POSITION AVEC EXTENSION COURTE



DAVIER FIXE AVEC ANNEAU D'ANCRAGE

(P104345)



ANCRES MAXSET AND DAVIERS MAXSET

MAXSET (Ancre style DELTA) \ Daviers standards Codes	P104331	P104332	P104333	P104334	P104340	P104345
4kg/9lbs		•	•		•	•
6kg/13lbs		•	•		•	•
10kg/22lbs	•	•	•		•	•
16kg/35lbs		•	•	•	•	•
20kg/44lbs				•		
25kg/55lbs				•		
MAXCLAW (Ancre style soc de charue) \ Daviers standards Codes	P104331	P104332	P104333	P104334	P104340	P104345
5kg/11lbs		•	•		•	
8kg/18lbs		•	•		•	•
10kg/22lbs	•	•	•	•	•	•
15kg/33lbs				•	•	•
20kg/44lbs				•		

DIMENSIONS DAVIERS STANDARDS

	Extensible P104340	Fixe avec anneau d'ancrage P104345	P105074 P105075	P105076 P105077	P105078 P105079	P105080 P105081	P105082 P105083
A	198 mm (7 13/16")	N/A	315 mm (12 3/8")	414 mm (16 5/16")	480 mm (18 7/8")	510 mm (20")	560 mm (22")
B	125 mm (4 15/16")	134 mm (5 1/4")	84 mm (3 5/16")	112 mm (4 3/8")	112 mm (4 3/8")	114 mm (4 1/2")	153 mm (6")
C	73 mm (2 7/8")	75 mm (3")	62 mm (2 1/2")	78 mm (3")	78 mm (3")	78 mm (3")	105 mm (4 1/8")
D	101 mm (4")	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
H	75 mm (2 15/16")	65 mm (2 9/16")	55 mm (2 1/8")	65 mm (2 1/2")	72 mm (2 13/16")	78 mm (3")	95 mm (3 3/4")
H1	239 mm (9 3/8")	155 mm (6 1/8")	122 mm (4 13/16")	152 mm (6")	165 mm (6 1/2")	175 mm (6 7/8")	215 mm (8 1/2")
L	527 mm (20 1/4")	460 mm (18 1/8")	465 mm (18 5/16")	600 mm (23 5/8")	715 mm (28 1/8")	762 mm (30")	850 mm (33 1/2")

DAVIERS

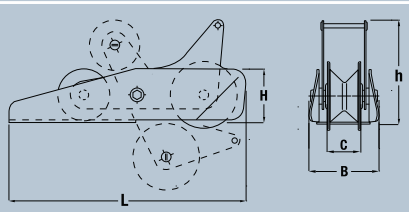
MAXWELL EST CAPABLE DE VOUS FOUNIR UN CHOIX LARGE ET VARIE DE DAVIERS SUR MESURE OU POUR LA PRODUCTION EN SERIE DE BATEAUX.

DAVIER ARTICULE

Convient pour cordage ou chaine jusqu'à 13 mm (1/2").

DIMENSIONS DAVIERS ARTICULES

Code	Type	L	B	H	h	C
P104330	Size 1	320 mm (12 5/8")	92 mm (3 5/8")	72 mm (2 7/8")	133 mm (5 1/4")	44 mm (1 3/4")
P104331	Size 2	430 mm (16 15/16")	160 mm (5 5/16")	100 mm (4")	190 mm (7 1/2")	66 mm (2 11/16")

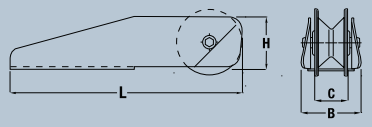


DAVIER FIXE

Convient pour cordage et chaine jusqu'à 13 mm (1/2") .

DIMENSIONS DAVIERS FIXES

Code	Type	L	B	H	C
P104332	Size 1	205 mm (8 1/8")	72 mm (2 7/8")	74 mm (3")	44 mm (1 3/4")
P104333	Size 2	320 mm (12 5/8")	86 mm (3 7/16")	74 mm (3")	44 mm (1 3/4")
P104334	Size 3	444 mm (17 1/2")	110 mm (4 3/8")	110 mm (4 3/8")	68 mm (2 11/16")



BLOQUEUR DE CHAINE

Les bloqueurs de chaine maintiennent la chaine et enlèvent la charge provoquée sur le guindeau. Ils sont utilisés sur l'ancre et préviennent de la chute libre accidentelle de l'ancre en navigation. Recommandés aussi pour les systèmes mixtes cordage/chaine de la série VW pour maintenir la chaine lors du passage du cordage à la chaine. Maxwell propose 3 types de bloqueurs de chaine pour convenir à tous types de configuration avec le guindeau.

Le dernier Bloqueur avec hauteur ajustée a été mis au point dans le cas d'utilisation de guindeaux verticaux mixtes Maxwell afin d'éviter la nécessité d'ajuster la hauteur idéale avec le barbotin du guindeau lors du largage ou de la remontée de l'ancre.

Veuillez-vous référer au tableau ci-joint pour choisir le bloqueur adapté en type et dimensions. N'hésitez pas à consulter le catalogue Maxwell Superyacht pour des modèles de plus grandes dimensions.

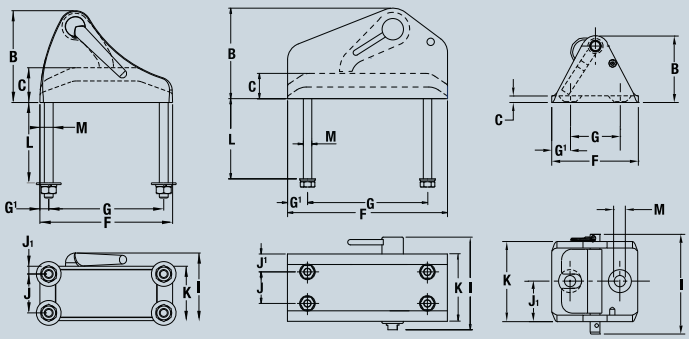
Hauteur ajustée

Levier

Economique

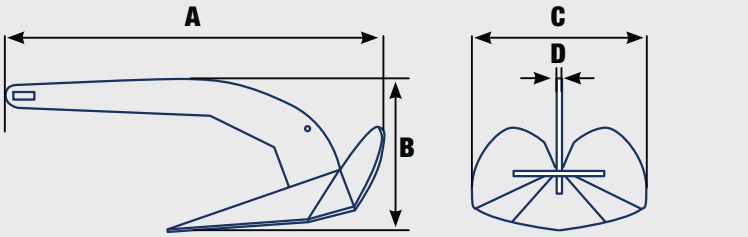
DIMENSIONS BLOQUEURS DE CHAINE

	Hauteur adaptée		Levered			Economy
	RC8 (P104358)	RC10/12 (P104359)	8 mm (P104372)	10 mm (P104373)	13 mm (P104374)	8/10 mm (P104335)
B	105mm (4 1/8")	127mm (5")	72 mm (2 7/8")	86 mm (3 7/16")	105 mm (4 3/16")	62 mm (2 3/8")
C	40mm (1 9/16")	48mm (1 7/8")	20 mm (7/8")	20 mm (7/8")	26 mm (1 1/8")	6 mm (1/4")
F	150mm (5 15/16")	182mm (7 3/16")	152 mm (6")	190 mm (7 1/2")	219 mm (8 5/8")	80 mm (3 1/8")
G	130mm (5 1/8")	159mm (6 1/4")	92 mm (3 5/8")	130 mm (5 1/8")	159 mm (6 5/16")	46 mm (1 3/4")
G¹	10mm (7/16")	11.5mm (1/2")	30 mm (1 3/16")	30 mm (1 3/16")	30 mm (1 3/16")	17 mm (5/8")
I	77mm (3")	97mm (3 13/16")	70 mm (2 7/8")	86 mm (3 1/2")	100 mm (4")	92 mm (3 5/8")
J	44mm (1 3/4")	53mm (2")	31.5 mm (1 1/4")	44 mm (1 3/4")	53 mm (2 1/8")	N/A
J¹	8.8mm (11/32")	12.5mm (1/2")	10 mm (7/16")	10 mm (7/16")	12.5 mm (1/2")	37 mm (1 1/2")
K	61.5mm (2 7/16")	78mm (3")	51.5 mm (2 1/8")	64 mm (2 5/8")	78 mm (3 1/8")	74 mm (2 7/8")
L	90mm (3 1/2")	125mm (4 15/16")	95 mm (3 3/4")	95 mm (3 3/4")	130 mm (5 1/8")	N/A
M	M8	M10	M10	M10	M12	M10



ANCRAGE MAXSET

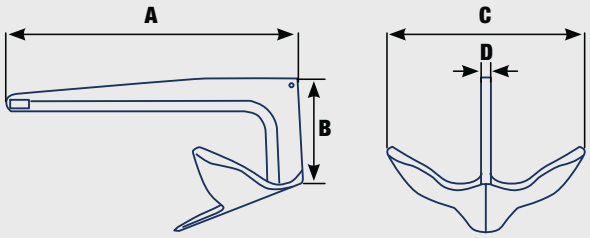
La gamme “MAXSET” acier galvanisé et inoxydable (aisi 316) ancre, basée sur la conception éprouvée du “charrue” est disponible en quatre tailles différentes pour les bateaux d’environ 4 m (15 ‘) à 17 m (55’).



ANCRES MAXSET ACIER INOXYDABLE	ANCRS MAXSET ACIER GALVANISE	POIDS ANCRE	A	B	C	D
P105070	P105069	4kg/9lbs	530mm (20 7/8”)	222mm (8 3/4”)	245mm (9 5/8”)	8mm (5/16”)
P105055	P105000	6kg/13lbs	620mm (24 1/2”)	230mm (9 1/8”)	262mm (10 3/8”)	10mm (3/8”)
P105056	P105001	10kg/22lbs	730mm (28 3/4”)	275mm (10 7/8”)	315mm (12 1/2”)	12mm (1/2”)
P105057	P105002	16kg/35lbs	820mm (32 3/8”)	315mm (12 1/2”)	340mm (13 1/2”)	14mm (9/16”)
P105058	P105003	20kg/44lbs	890mm (35”)	345mm (13 5/8”)	400mm (15 3/4”)	16mm (5/8”)
P105059	P105004	25kg/55lbs	986mm (38 7/8”)	410mm (16 1/8”)	445mm (17 1/2”)	16mm (5/8”)
P105067	P105005	30kg/66lbs	1050mm (38 7/8”)	445mm (16 1/8”)	465mm (17 1/2”)	20mm (5/8”)
P105068	P105006	40kg/88lbs	1130mm (44 1/2”)	470mm (18 1/2”)	510mm (20”)	20mm (3/4”)

ANCRAGE MAXCLAW

TL’ancrage “MAXCLAW” en acier inoxydable 316 large, fondée sur la griffe du éprouvée “mer du Nord” conception est disponible en sept tailles différentes pour s’adapter à bateaux de environ 4 m (12’) to 18 m (58’).



MAXCLAW ACIER INOXYDABLE	POIDS ANCRE	A	B	C	D
P105060	5kg/11lbs	470mm (18 5/8”)	190mm (7 1/2”)	310mm (12 1/4”)	15 - 18mm (5/8”-3/4”)
P105061	8kg/18lbs	530mm (20 7/8”)	210mm (8 3/8”)	360mm (14 1/4”)	15 - 18mm (5/8”-3/4”)
P105062	10kg/22lbs	600mm (23 5/8”)	228mm (9”)	380mm (15”)	15 - 18mm (5/8”-3/4”)
P105063	15kg/33lbs	670mm (26 1/2”)	265mm (10 1/2”)	450mm (17 3/4”)	15 - 18mm (5/8”-3/4”)
P105064	20kg/44lbs	715mm (28 1/4”)	360mm (14 1/4”)	470mm (18 5/8”)	15 - 20mm (5/8”-7/8”)
P105065	30kg/66lbs	815mm (32 1/8”)	425mm (16 3/4”)	550mm (21 3/4”)	18 - 25mm (3/4”-1”)
P105066	40kg/88lbs	1000mm (39 3/8”)	440mm (17 3/8”)	675mm (26 5/8”)	18 - 30mm (3/4”-1 1/4”)

Quand il s'agit d'ancrage, Maxwell fournit la solution ultime ancrage aidé par des conseils judicieux et un service après-vente. Une gamme complète d'ancrage et d'accessoires sont disponibles. S'il vous plaît contactez votre distributeur le plus proche bureau de Maxwell ou pour obtenir des conseils et une assistance utile

ANCRES ET DAVIERS MAXSET

Voir le tableau ci-dessous pour sélectionner le davier plus approprié pour une utilisation avec votre ancre MAXSET ou MAXCLAW.

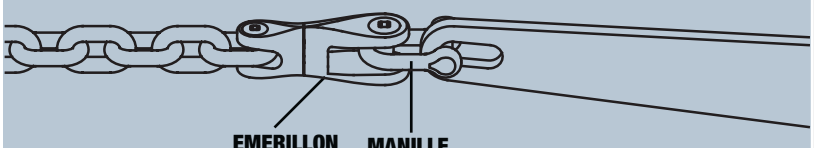
MAXSET ANCRES			CONVIENT POUR UN NAVIRE DE LONGUEUR ENVIRON																MAXSET DAVIERS	
Acier inoxydable	Galvanisée	Poids	4M	(13')	6M	(20')	8M	(26')	10M	(33')	12M	(39')	14M	(46')	16M	(52')	18M	(59')	Finition satinée	Finition polie
P105070	P105069	4kg/9lbs																	P105074	P105075
P105055	P105000	6kg/13lbs																	P105074	P105075
P105056	P105001	10kg/22lbs																	P105076	P105077
P105057	P105002	16kg/35lbs																	P105078	P105079
P105058	P105003	20kg/44lbs																	P105080	P105081
P105059	P105004	25kg/55lbs																	P105082	P105083
P105067	P105005	30kg/66lbs																	P105082	P105083
P105068	P105006	40kg/88lbs																	P105082	P105083
MAXCLAW ANCRES			**CONVIENT POUR UN NAVIRE DE LONGUEUR ENVIRON**																	
P105060		5kg/11lbs																		
P105061		7.5kg/17lbs																		
P105062		10kg/22lbs																		
P105063		15kg/33lbs																		
P105064		20kg/44lbs																		
P105065		30kg/66lbs																		
P105066		40kg/88lbs																		

ANCRE ET EMERILLONS

6-8 MM (P104370)

10-13 MM (P104371)

L'utilisation d'un émerillon de jonction pour joindre l'ancre et la ligne de mouillage facilite grandement les manœuvres de mouillage et permet un bon positionnement à poste. Il est fortement recommandé d'utiliser ces produits pour les guindeaux automatiques mixtes Maxwell. Une gamme complète est disponible pour des navires allant jusqu'à 20 mètres (65 pieds). Les émerillons robustes simples ou doubles (non représentés) ne se desserrent pas sous la charge et se montent doucement et facilement sur les daviers.

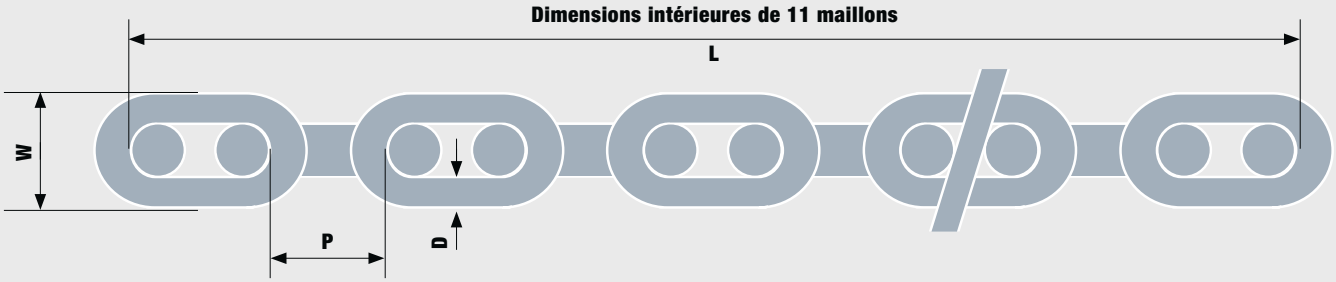


MANIVELLES D'URGENCES (SÉRIE LIBERTY ET RC)

Pour l'utilisation avec guindeaux série RC8, RC10 et Liberty. Deux tailles sont disponibles pour répondre aux contraintes de la plupart des configurations de pont avant. Construit en plastique de poids léger, durable moulé par injection, ces poignées flottent si elles tombent accidentellement par-dessus bord.

GUIDE DE SÉLECTION DU BARBOTIN

Pour que votre guindeau monte et descende votre mouillage en douceur, sans blocage, il est extrêmement important que la chaîne et le barbotin correspondent. Malheureusement toutes les chaînes (métrique ou impérial) ne sont pas nécessairement fabriquées selon les mêmes normes pour une taille donnée de chaîne. Par conséquent, Maxwell a mis au point un tableau qui vous aidera à choisir le barbotin compatible avec la chaine que vous utilisez. Si vous connaissez la taille de la chaîne et le fabricant, il vous suffit d'aller sur le lien ci-dessous (site Web Maxwell), chercher votre chaîne, faire défiler jusqu'à votre guindeau et d'un point dans la matrice indiquera et vous permetra de déterminer le barbotin à utiliser avec votre guindeau et chaîne spécifique. Si vous ne connaissez pas la taille de la chaîne et le fabricant, alors utilisez le schéma illustré ci-dessous et les informations vous permettant de déterminer les caractéristiques de votre chaine. Envoyez ces informations à votre revendeur Maxwell, il vous aidera a choisir votre bardotin pour votre guindeau Maxwell.



P = Pas de longueur à l'intérieur de lien D = diamètre du câble de chaîne W = largeur extérieur du maillon L = dimension intérieure entre 11 maillons

Veuillez prendre une section de 11 maillons de votre chaîne, placez-là en ligne tendue à l'horizontale et mesurez les dimensions indiquées.

TÉLÉCHARGER LA FEUILLE DE CALCUL GUIDE DE SÉLECTION MAXWELL www.maxwellmarine.com/support_chainwheel.php

GUIDE DE SELECTION BARBOTIN																														
	DIN766		EN818	CONVIENT A UN NAVIRE DE LONGUEUR ENVIRON																										
CHAINE	GALVANISEE A CHAUD	INOX	GALVANISEE A CHAUD	4M	(15FT)	5M	(16FT)	6M	(19FT)	7M	(22F)	8M	(26FT)	9M	(30FT)	10M	(32FT)	12M	(38FT)	14M	(45FT)	16M	(52FT)	18M	(58FT)	20M	(65FT)	22M	(72FT)	24M	(78FT)
6mm	SP3105	SP4471	N/A																											
7mm	SP4049	N/A	N/A																											
8mm	SP4050	SP4207	N/A																											
10mm	SP4051	SP2514	SP4012																											
12mm	N/A	N/A	SP3666																											
13mm	SP4052	SP4474	N/A																											

INFORMATION SUR LA CHAINE DE MOUILLAGE

Il existe des qualités différentes de chaine et de maillons ; Le grade est fonction de la matière première utilisée, de sa résistance et de l'état de surface. Les chaines en acier galvanisé ou en acier inoxydable sont toutes deux disponibles. Les spécifications de la chaine sont des standards selon lesquels la chaine doit être fabriquée afin d'être en conformité avec le standard international. En dehors de l'Amérique du nord, les types les plus couramment utilisés sont en dimension métrique selon DIN766 et E-818. En Amérique du nord les chaines les plus courantes sont selon le standard BBB et le standard G40. Le point le plus important à avoir l'esprit est qu'il faut choisir une chaine qui réponde aux exigences de standards internationaux reconnus. En plus de la gamme de chaine listée ci-dessous, Maxwell peut aussi livrer des modèles de chaine particuliers afin de répondre à la demande d'un marché spécifique. Veuillez contacter votre distributeur Maxwell pour de plus amples informations.

Lorsqu'il sagit de mouillage, Maxwell propose des solutions unique avec un conseil et un service après vente adapté. Une gamme complète d'accessoires est disponible. Veuillez contacter votre revendeur local ou un distributeur Maxwell afin d'obtenir des conseils ainsi qu'une assistance.

CORDAGE ET CHAÎNE

Maxwell peut fournir une gamme complete de ligne de mouillage: cordage, chaine, mixte. La chaine adapté pour les navires jusqu'à 100 mètres (environ 300 pieds) est disponible en maillon court et long, en DIN, ISO et Imperial. Maxwell fournit du cordage en nylon (3 ou 8 torons) couramment utilisé à bords des navires jusqu'à 20 métres (65 pieds) de longueur.

KITS STANDARD CORDAGE/CHAINE						
CHAINE Ø	Longeur chaine	Diam cordage Ø	Longeur cordage			
			50m	100m	150m	200m
6mm	10mtrs	12mm	SP2627	SP2628	SP2629	SP2630
6mm	20mtrs	12mm	N/A	SP2643	N/A	N/A
8mm	10mtrs	14mm	SP2631	SP2632	SP2633	SP2634
8mm	20mtrs	14mm	SP2644	SP2642	N/A	N/A
10mm	10mtrs	16mm	SP2648	SP2649	N/A	N/A
10mm	20mtrs	16mm	SP2645	SP2646	N/A	N/A

Longueurs sur mesure possible sur demande.
Contacter le revendeur Maxwell pour plus d'informations.

CORDAGE NYLON 8 TORONS

12MM (SP3167) 14MM (SP3168)
16MM (SP3169) 20MM (SP3170)

AMORTISSEURS DE CHAINES

Les amortisseurs de chaine permettent de liberer la charge du guideau et sont recommandés lors d'un mouillage courts. Disponible dans les versions avec crochet à chape (A) ou mousqueton (B) en différentes tailles: 6 mm (1/4") de 8 mm (5/16"), 10 mm (3/8"), 13 mm (1/2").

(A)

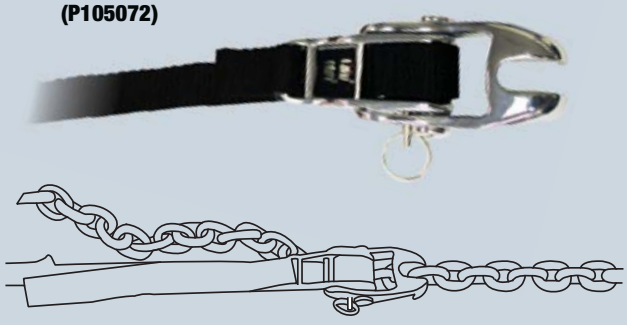
6 MM (SP3174)
8 MM (SP3175)
10 MM (SP3176)

(B)
SUR COMMANDE SPECIALE SEULEMENT

AMORTISSEUR DE TENSION MAXWELL

L'innovant amortisseur de tension Maxwell "Maxwell Anchor Tensioner®" a été mis au point pour répondre à la demande du marché pour un système simple, facile à utiliser et réglable qui peut sécuriser l'ancre au repos dans le davier, qui peut reprendre le poids exercé sur le guindeau tout en évitant la chute accidentelle de l'ancre en navigation. Sécurisé sur un taquet, il n'est pas nécessaire de prévoir une installation supplémentaire.
Simplement boucler l'extrémité de la sangle dont la longueur de 500 mm est réglable sur un taquet ou une bitte d'amarrage, engager la griffe sur la chaine et bloquer le levier à came qui pourra être sécurisé plus tard par une goupille à largage rapide (fournie).

(P105072)



- Convient aux chaines de 7 mm (1/4") à 12 mm (1/2").
- Ne pas utiliser le cabestan du guideau pour sécuriser la boucle de la sangle.

Guide de sélection de l'appareillage de commutation:

Utiliser ce guide pour sélectionner les accessoires électriques que vous désirez et avoir la confirmation qu'ils conviennent pour l'utilisation de guindeau ou cabestan choisi.

Apres sélection de votre guindeau suivez les étapes 1 à 5 suivantes. Consultez la page 282 pour plus.

1. Choisir le relais (si necessaire)

	Modèle de guindeau	Anchor Max	500VC	HRCFF 6/7/8	RC6	RC8-6	RC8-8	RC10-8	RC10-10	HRC10-8	HRC10-10	RC12-10	RC12-12	1000	1500	2500	3500
Part Number		500W	600W	600W	500W	600W	1000W	1000W	1200W	1000W	1200W	1200W	1200W	1000W	1200W	1500W	1200W
	Relais bi directionnel																
P100715	Relais bi directionnel 12V			(•)	(•)	(•)											
P11121	Relais bi directionnel 24V			(•)	(•)	(•)											
P19045	Relais bi directionnel 12V						(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)
P19046	Relais bi directionnel 24V						(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)
	Relais mono directionnel																
SP1393	Relais mono directionnel 12V	•	•	Le relais mono directionnel peut être utilise si le relais bi directionnel n'est pas nécessaire.													
SP1394	Relais mono directionnel 24V	•	•														
	(•) = fourni en standard • = en option																

2. Choisir le disjoncteur (vivement recommandé)

	Circuit Breaker	Anchor Max	500VC	HRCFF 6/7/8	RC6	RC8-6	RC8-8	RC10-8	RC10-10	HRC10-8	HRC10-10	RC12-10	RC12-12	1000	1500	2500	3500
P100789	40 Amp disjoncteur	24V	24V	24V	24V	24V											
P102903	70 Amp disjoncteur			12V	12V												
P100790	80 Amp disjoncteur	12V	12V			12V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
P100791	135 Amp disjoncteur						12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V

3. Choisir le contacteur ou un ensemble de contacteurs (selon installation)

	Contacteurs à pied	Anchor Max	500VC	HRCFF 6/7/8	RC6	RC8-6	RC8-8	RC10-8	RC10-10	HRC10-8	HRC10-10	RC12-10	RC12-12	1000	1500	2500	3500
P19001	Contacteur à pied chromé	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P19006	Contacteur à pied avec protection noire	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P19007	Contacteur à pied avec protection blanc (White)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P19008	Contacteur à pied avec prot plastique	(•)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P100735	Contacteur à pied (acier inoxydable)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Contacteurs à pied compacts																
P104809	Contacteur à pied compact blanc			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P104810	Contacteur à pied compact noir			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tableau de commande (montée/desc)																
P102938	Interrupteur à bascule			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P102983	Bouton poussoir			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Télécommande																
P102933	Télécommane 2 boutons			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P102992	AA320 Télécommande			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P102995	AA342 Télécommande			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Télécommande sans fil																
P104816	RCM2 Radio commande 2 boutons			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P104817	RCM4 Radio commande 4 boutons			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

4. Choisir votre compteur de chaine (si souhaité)

P102939	AA150 Compteur de chaine			•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P102944	AA560 Commande guindeau et compteur de chaine			•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P102945	AA570 Commande guindeau et compteur de chaine sans fil			•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P102994	AA730 Télécommande sans fil guindeau et compteur de chaine			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P102981	AA710 Télécommande sans fil guindeau et compteur de chaine			•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*** le capteur HRC P102909 est nécessaire pour l'installation d'un compteur de chaine avec les guindeaux HRCFF6 et HRCFF8**

5. Choisir des câbles d'extension pour compteur de chaine ou commande avec compteur de chaine

SP4154	2m (6.5 ft) Dual Installation Connection cable			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SP4156	6.5 m (21 ft)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SP4157	15 m (49 ft)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SP4153	20 m (65 ft)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SP4155	Connecteur T" pour double poste			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SP4192	Adaptateur Gender (pour liaison cables)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Guide d'accessoires de mouillage supplémentaires

Ancrage Maxset

Acier Inox	Galvanisé	Poids de l'ancret
P105070	P105069	4kg/9lbs
P105055	P105000	6kg/13lbs
P105056	P105001	10kg/22lbs
P105057	P105002	16kg/35lbs
P105058	P105003	20kg/44lbs
P105059	P105004	25kg/55lbs
P105067	P105005	30kg/66lbs
P105068	P105006	40kg/88lbs

Ancrage Maxclaw

P105060	5kg/11lbs
P105061	7.5kg/17lbs
P105062	10kg/22lbs
P105063	15kg/33lbs
P105064	20kg/44lbs
P105065	30kg/66lbs
P105066	40kg/88lbs

Daviers MAXSET

Finition satinée	Finition polie	Poids ancre
P105070	P105069	4kg/9lbs
P105055	P105000	6kg/13lbs
P105056	P105001	10kg/22lbs
P105057	P105002	16kg/35lbs
P105058	P105003	20kg/44lbs
P105059	P105004	25kg/55lbs
P105067	P105005	30kg/66lbs
P105068	P105006	40kg/88lbs

Daviers

P104330	Articulé 1 pour chaine jusqu'à 8mm (5/16")
P104331	Articulé 2 pour chaine jusqu'à 13mm (1/2")
P104332	Fixe 1 pour chaine jusqu'à 8mm (5/16")
P104333	Fixe 2 pour chaine jusqu'à 8mm (5/16")
P104334	Fixe 3 pour chaine jusqu'à 13mm (1/2")
P104340	Articulé avec extension pour chaine jusqu'à 13mm (1/2")
P104374	Fixe avec anneau pour chaine jusqu'à 13mm (1/2")

Bloqueurs de chaine

P104335	Economique chaine 8mm -10mm (5/16"-3/8")
P104372	A levier pour chaine 8mm (5/16")
P104373	A levier pour chaine 10mm (3/8")
P104374	A levier pour chaine 13mm (1/2")
P104358	Ajusté en hauteur pour chaine 8mm/10mm (5/16"-3/8")
P104359	Ajusté en hauteur pour chaine 10mm/13mm (3/8"-1/2")

Jonctions d'ancre

P104370	Acier inoxydable charge 750 kg chaine 6mm-8mm (1/4"-5/16")
P104371	Acier inoxydable charge 1500 kg chaine 10mm-13mm (3/8"-1/2")

Amortisseurs et crochets

SP3174	Crochet de chaine 6/7mm (1/4")
SP3175	Crochet de chaine 8mm (5/16")
SP3176	Crochet de chaine 10mm (3/8")
P101100	Amortisseurs réglable pour chaine 13mm (1/2")

Manivelles

P103864	Courte pour guindeaux RC8, RC10 et RC12
P103865	Longue pour guindeaux RC8, RC10 et RC12

Installation et maintenance

Maxwell fournit un manuel de maintenance et d'installation complet avec chaque guindeauou cabestan. Ce guide clair et détaillé, fournit des informations pour savoir comment et où installer votre guindeau. Des suggestions, des conseils pratiques et des mises en garde fournissent une base solide pour l'utilisation et l'entretien. Une bonne installation pourrait faire la différence entre un treuil qui fonctionne comme il le devrait ou qui finit par vous poser des problèmes. Veuillez vous assurer que vous lisez attentivement le Manuel du Propriétaire avant d'installer et d'utiliser votre guideau. Des indications et des conseils simples comme le graissage des cônes d'embrayage, en utilisant des produits tels que le « soft seal » CRC™ sur le moteur et les bornes électriques et en protégeant le guindeau sur le pont avec un mastic de qualité marine feront en sorte que vous puissiez avoir des années d'utilisation sans problème avec vos produits Maxwell Marine. En cas de doute, contactez votre revendeur Maxwell le plus proche.

Garantie de Trois Ans Maxwell

Maxwell Marine offre une garantie limitée de trois ans sur tous les treuils, cabestans et accessoires pour l'utilisation sur bateaux de plaisance (à l'exception de l'AnchorMax qui a une garantie de deux ans) et une garantie limitée d'un an pour les systèmes utilisés sur les vaisseaux charters et commerciaux. Les services de garantie, d'entretien et de pièces détachés sont disponibles dans le monde entier.
Contactez votre bureau Maxwell Marine le plus proche ou allez sur le site
Web de Maxwell Marine: www.maxwellmarine.com pour une liste complète des centres d'entretien, agents et distributeurs.

3YEAR Limited Warranty

www.maxwellmarine.com

La preuve de l'engagement continu de Maxwell au service de la clientèle et l'excellence technologique peut être consultée en ligne sur www.maxwellmarine.com. Ce site entièrement interactif et en constante évolution propose facile de Maxwell à utiliser le guide de sélection du treuil, des dessins de CAO, produits téléchargements manuels et à jour des informations techniques sur les derniers développements de produits et d'innovations. Vous pouvez vous inscrire garanties en ligne, demander des conseils techniques, savoir ce bateau montre que nous assistons et de localiser le bureau Maxwell, agent ou distributeur le plus proche.

Glossaire

Cabestan Souvent désigné sous le nom de tambour, tambour à câble, ou poupée de guindeau. Le cabestan est essentiellement utilisé pour le hissage de corde.
Bloqueur de chaine. Située entre le guindeau et le davier elle permet de sécuriser la chaine et l'ancre et de soulager le guindeau / treuil de la charge. Hautement recommandé pour les mouillage en chaine seule ou pour les mouillages mixtes cordage/chaine.
Chute Libre Libère le mécanisme d'embrayage du guindeau permettant à l'ancre et câblot (corde ou chaine et chaine) de glisser librement sans aucun engagement de la boîte de vitesses ou du moteur de guindeau.
Barbotin Souvent désigné sous le nom de roue à chaine ou cloche réducteur de barbotin. Une roue spéciale avec des logements, pour accueillir une chaîne de taille spécifiée, pour le hissage de la chaîne et de l'ancre. Avec des systèmes automatiques de corde/chaîne le barbotin est conçu pour hisser à la fois la corde et la chaîne.
Hissage On dit souvent remonter ou lever l'ancre. L'opération consistant à lever l'ancre et la ligne de mouillage.
Horizontal Se réfère au guindeau ou treuil. L'arbre de transmission, le cabestan et le barbotin sont positionnés horizontalement par rapport au pont.
Commande Manuelle de Secours Souvent désigné sous le nom de manivelle. Un moyen d'actionner le guindeau manuellement pour hisser la corde et l'ancre si une panne de moteur, de boite de vitesse ou d'alimentation survenait.
Traction Maximale Souvent désigné sous le nom de capacité de levage nominale, calage, ou simple levage/traction. La charge de levage/ traction maximale du guindeau.
Ligne de mouillage Le câble qui sécurise le bateau à l'ancre. Il peut être constitué soit entièrement de chaine, de corde ou d'une combinaison de corde et de chaine.
Vertical Se réfère au guindeau ou treuil. L'arbre de transmission, le cabestan et le barbotin sont positionnés verticalement par rapport au pont
Guindeau Un treuil actionné par une manivelle ou boite de vitesses motorisée. Il sert souvent à tirer ou soulever une charge à l'aide d'un treuil.
Treuil Une machine pour soulever un poids en enroulant une corde et/ou une chaîne autour d'un tambour ou d'une roue à chaine, entraîné par une manivelle, un moteur, etc.
Capacité de Charge Souvent désignée comme la charge de travail normale ou le levage type du treuil. Celle-ci se situe habituellement quelque part entre 25% à 35% de la traction maximale ou charge de levage nominale. Cette capacité de charge correspond approximativement au poids total de l'ancre et du câblot à bord.

Guindeau et cabestans pour SuperYachts

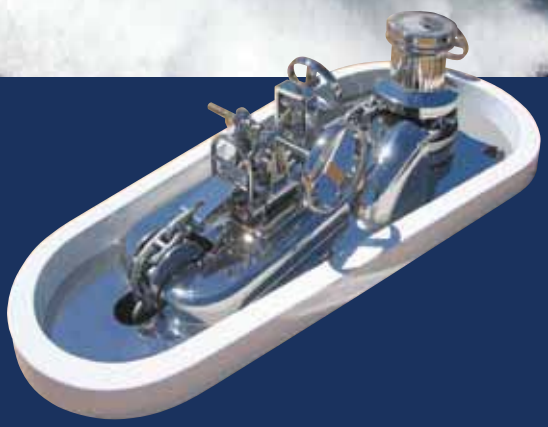
Pendant plus de quatre décennies Maxwell Marine a fourni des solutions d'ancrage sur le marché maritime mondial. L'industrie du superyacht pose des défis uniques. Qualité, fiabilité et style sont un must. Les propriétaires et les capitaines dépendent de la qualité de l'équipement à bord de leurs navires de luxe pour les voir en toute sécurité partout dans le monde ou de croisière dans leurs eaux territoriales. Maxwell Marine est devenue le fabricant de choix sur de nombreux des superyachts au monde.

Le 21ème siècle a présenté Maxwell Marine de nouvelles opportunités et de défis. Grands superyachts signifient plus de guindeaux et de matériels de manutention d'ancrage. En réponse Maxwell a continué à développer et à élargir ses très réussis treuils Superyacht de la série « SY ».

Complété par l'accastillage nouvelle et innovante, Maxwell est en mesure de répondre aux exigences d'un paquet d'ancrage complète et intégrée pour MegaYachts.

Tous les produits de Superyacht sont fabriqués selon les exigences internationales les plus strictes de la certification ISO9001 et sont couverts par la norme européenne CE. Maxwell Superyacht produits sont , et peuvent être , certifiés à l'une des principales sociétés de classification telles que Lloyds, DNV, ABS , BV, etc

Pour plus d'informations sur une vaste gamme de produits et services Superyacht de Maxwell Marine , voir leur nouveau catalogue de Superyacht et guide d'information ou visitez www.maxwellmarine.com bien contactez : superyacht@maxwellmarine.com.



VWC SERIES

VWC6000
Hydraulique avec frein a bande

Le Nouveau

SY38

Le SY38 est le dernier né de la série SY Maxwell des guindeaux Superyacht, développé et construit pour gérer jusqu'à 38 mm de diamètre de chaîne et adapté aux longueurs de bateau d'environ 100 mètres.

La série SY donne Maxwell a la capacité d'offrir aux clients un prix hautement compétitif, de qualité supérieure équipement d'ancrage, avec la bonne puissance, la force, la fiabilité ou la performance demandée.

Développé et conçu en réponse à la demande pour guindeau grand et plus fort pour les grands superyachts et Megayachts d'aujourd'hui, Maxwell a une nouvelle fois franchi la frontière de l'innovation.

A PROPOS DE SYSTÈMES D'ANCRAGE

Pendant près de quatre décennies le nom de Maxwell a été associé à la plus grande qualité dans l'engineering marine. En fournissant des solutions de mouillage de haute qualité pour des bateaux de plaisance, des superyachts et des navires commerciaux, Maxwell a acquis une réputation mondiale de qualité sans compromis. Une réputation construite sur la recherche et développement constants, l'innovation dans le design et un engagement du style inégalé dans l'industrie. Maxwell est devenu un leader de l'industrie en analysant les besoins de bateaux et de propriétaires de bateau dans le monde entier et en produisant les équipements qui répondent à leurs demandes.

Maxwell Marine a eu une période d'expansion et a élargi des horizons. Soucieuse de fournir des produits de haute qualité, Maxwell continue de fournir une gamme de produits élargie.

Maxwell Marine est représentée par un réseau de distribution international, possède une expérience reconnue et un portefeuille de produits qui sont admirés sur les bateaux à travers le monde entier. La qualité des produits Maxwell Marine et leur performance sont garanties par le respect des exigences strictes et internationales de la certification ISO90001 et CE. Outre leur siège social à Auckland, Nouvelle Zélande, Maxwell Marine a un bureau de vente et distribution dans le Maryland, qui gère les ventes en Amérique du sud et du Nord. Toute l'Australie est couverte de Brisbane au Queensland; tandis que les distributeurs et clients en Europe, au Moyen Orient, en Asie et en Afrique sont gérés par le bureau de Schiedam en Hollande.

Ces centres de distribution sont soutenus par un fabricant reconnu mondialement et un vaste réseau de services. Quand il s'agit de sécuriser votre investissement, il est très important de choisir le guindeau qui convient à votre bateau. Un guindeau trop petit engendrerait non seulement de la frustration lors de son utilisation mais pourrait également mettre en danger l'équipage et le bateau. Pour votre tranquillité d'esprit il est crucial de choisir le bon système de mouillage. Merci de vous référez aux deux pages suivantes pour choisir le guindeau et le barbotin Maxwell qui convient.

Les guindeaux électriques Maxwell répondent aux exigences EMC.

Tips

1. Afin de prévenir d'éventuel avaries sur votre guindeau, un graissage des cônes d'embrayage devra être fait tous les 6 mois selon votre utilisation. Votre manuel d'instructions comprendra les instructions complètes et le calendrier d'entretien.
2. Vérifiez le niveau d'huile dans le carter de votre guindeau, qui doit être à moitié plein. Remplacez les joints tous les 3 ans selon l'utilisation; Vérifiez dans le manuel pour le calendrier d'entretien complet.
3. Pour éviter des problèmes de moteur sur votre guindeau, vérifiez et resserrer les connexions sur le moteur, sur les relais et interrupteurs.
4. Le blocage du guindeau pourrait être causé par l'épissure. Vérifiez l'épissure et le cordage pour éviter des dégâts. Si votre épissure présente une usure, soit vous remplacez la ligne de mouillage, soit vous fixez l'extrémité opposée de la ligne de mouillage à la chaîne. Cette extrémité ne présente pas d'usure en général.
5. Au fil du temps le plastique recouvrant vos contacteurs à pied perd sa couleur et craquèle. Il existe des couvercles en pièce détachée que vous trouverez chez les distributeurs Maxwell.
6. Pour éviter des désagréments sur votre guindeau, lavez les composants de pont à l'eau douce. Ceci convient aussi bien pour les bateaux naviguant en mer qu'en eau douce et est prévue dans le calendrier d'entretien dans le manuel de votre guindeau.